



imagePROGRAF TC-20 M

HYÖDYNNÄ SUURKUVATULOSTUKSEN POTENTIAALI PIENISSÄ TILOISSA

Sopii erinomaisesti toimistoihin, vähittäiskauppaan, matkatoimistoihin, oppilaitoksiin, arkkitehtuuri-, suunnittelu- ja rakennusallalle, jne.

- **Monipuoliset ominaisuudet**
A4-tasoskannerin suurennus-, kopiointi ja toistotoiminnoilla voi käsitellä erilaisia materiaaleja, kuten koulutusmateriaaleja, esitteitä ja yksilöllisiä käärepapereita.
- **Erinomainen tulostuslaatu**
Laadukkaat pigmenttimusteet edullisesti. Skannaustoiminnon ja maksuttoman PosterArtist-sovelluksen avulla voi tuottaa ammattitasoisia tulosteita kaikenkokoisille materiaaleille, kuten julisteita, esitteitä ja menukortteja, ilman digitaalista lähdetiedostoa.
- **Sujuva työnkulku**
Rullapaperin asennus onnistuu helposti akselittoman rullapitimen ansiosta. Automaattisen arkinsyöttölaitteen avulla tulostamista voi jatkaa ilman käyttäjän toimia. Helppokäyttöinen skannaustoiminto mahdollistaa suurkuvatulostuksen USB-laitteesta ilman tietokonetta.
- **Monipuolinen laite toimistokäyttöön**
Voit skannata, kopioida ja tulostaa arkeille ja rullapaperille samalla laitteella. Tavallisten asiakirjojen tulostamisen lisäksi voit tuottaa suurikokoisia tulosteita, kuten julisteita ja ilmoituksia jopa A1-koossa.
- **Ympäristövastuullisuus etusijalla**
Paranna tulostuksen ympäristövastuullisuutta 70 ml:n muovisilla mustepulloilla, jotka on helppo kierrättää. Olemme myös vähentäneet pakkausmateriaalien määrää. Laite on saanut pienen energiankulutuksensa ansiosta EPEAT Gold* -luokituksen.

*EPEAT Gold on rekisteröity Yhdysvalloissa.

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePROGRAF TC-20 M

TULOSTUSTEKNOLOGIA

Tulostimen tyyppi	4 väriä, 24 tuumaa
Tulostusteknologia	Integroitu Canon-pigmenttimuste, 4 väriä (4 sirua tulostuspäässä x 1 tulostuspää)
Tulostustarkkuus	2 400 x 1 200 dpi
Suuttimien määrä	Yhteensä : 4 352 suutinta BK: 1 280 suutinta C, M, Y: 1 024 suutinta
Viivan tarkkuus	Enintään ±0,1 % Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävä. Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä käytettyjä materiaaleja.
Suutintiheys	1 200 dpi, 2 riviä
Mustekapasiteetti	Mukana tuleva aloituspakkaus: 280 ml (70 ml x 4: BK, C, M, Y) Myyntipakkaus: 70 ml (BK, C, M, Y)
Mustetyyppi	Pigmenttimusteet: 4 väriä, BK/C/M/Y
Tuetut käyttöjärjestelmät	32-bittinen: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 64-bittinen: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022+ Apple Macintosh: macOS 10.14.6 - macOS 12.x
Tulostuskielet	USB-muisti (Direct Print): PDF/JPEG (Exif-versio 2.2/2.21/2.3)
Muut tuetut töiden lähetysohjelmat	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS
Vakioliitännät	USB A -portti: USB-muisti (Direct Print) - PDF/JPEG (Exif-versio 2.2/2.21/2.3) USB B -portti: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Langaton lähiverkko ²⁾ : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

SKANNAUSTEKNOLOGIA

Skannerityyppi	CIS-tasovärikanneri
Optinen skannaustarkkuus³⁾	Pääskannaus X, aliskannaus 1200 x 2400 dpi
Skannausvyvyys (syöttö/tulostus)	Väri: RGB 16 bittiä / 8 bittiä Harmaasävy: 16 bittiä / 8 bittiä
Skannausnopeus	Väri: 3,5 ms/rivi 300 dpi:n tarkkuudella Harmaasävy/mustavalko: 1,5 ms/rivi 300 dpi:n tarkkuudella
Asiakirjan enimmäiskoko	A4/LTR (216 x 297 mm)

MUISTI

Vakiomuisti	1 Gt Laajennuspaikka: ei
Kiintolevy	Ei saatavilla

TULOSTUSNOPEUS

CAD-piirros	Tavallinen paperi (A1, mv): 33 s (vakio)
Juliste	Tavallinen paperi (A1, väri): 1 min 3 s (vakio) Tavallinen paperi (A1): 1 min 10 s (nopea) 2 min 8 s (vakio) Päällystetty paperi (A1): 3 min 10 s (nopea) 6 min 5 s (vakio)

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Materiaalin syöttö ja tulostus	Rullasyöttö: yksi rulla, ladataan edestä, tulostus eteen Arkki: automaattinen arkinsyöttölaite
Materiaalin leveys	Rullapaperi : A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Arkki: 210 - 297 mm
Materiaalin paksuus	Rulla/arkki: 0,08 - 0,28 mm
Tulosteen vähimmäispituus	Rulla/arkki: 203,2 mm
Tulosteen enimmäispituus	Rullapaperi: 4 m Arkki: 432 mm 110 mm
Materiaalirullan enimmäishalkaisija	
Rullan keskiön koko	Rullan hylsyn sisähalkaisija: 2 tuumaa
Reunusten suositeltu alue	Rullapaperi: ylä: 5 mm, ala: 5 mm, sivu: 5 mm (joissain valokuvavaloissa: ylä: 30 mm, ala: 30 mm) Arkki: ylä: 5 mm, ala: 5 mm, sivu: 5 mm
Reunusten tulostusalue	Rullapaperi: ylä: 5 mm, ala: 5 mm, sivu: 5 mm (joissain valokuvavaloissa: ylä: 30 mm, ala: 30 mm) Arkki: ylä: 5 mm, ala: 5 mm, sivu: 5 mm

Materiaalien syöttökapasiteetti

Materiaalin takaisinrullausyksikkö	Rullasyöttö: yksi rulla Arkki: 100 arkki (A4), 50 arkki (A3) Ei saatavilla
Marginaalittoman tulostuksen leveys (vain rulla)	Ei saatavilla
Tulosteiden enimmäismäärä	Luovutuskori (BU-06): vakioasento - 1 arkki

VRTA- JA KÄYTTÖVAATIMUKSET

Virransyöttö	100-240 V AC (50-60 Hz)
Virrankulutus	Käytön aikana enintään 28 W Lepotila: enintään 2,4 W Lepotilaan siirtymisen oletusaika: noin 5 minuuttia Virta katkaistuna: enintään 0,3 W
Käyttöympäristö	Lämpötila: 15-30 °C, suhteellinen ilmakeuhaste: 10-80 % (ei tiivistymistä)
Ääni (Paine/teho)	Käytön aikana: noin 41,5 dB(A) (tavallinen paperi, vakiotila, viivapiirros/tekstiä) Valmiustilassa: enintään 35 dB(A) (Mitattu ISO 7779 -standardin mukaan)
Säännökset	CE-merkki, UKCA-merkki
Ympäristösertifikaatit	CB-sertifiointi, EPEAT GOLD ⁴⁾

MITAT JA PAINO

Fyysiset mitat ja paino	L x S x K Päyksikkö 968 x 545 x 395 mm (arkinsyöttölaite auki) 968 x 525 x 245 mm (arkinsyöttölaite suljettu) 33 kg (ilman mustepulloa, mukaan lukien tulostuspää)
Pakkauksen mitat ja paino	Päyksikkö + luovutuskori (BU-06) 968 x 825 x 965* mm (luovutuskori auki) 968 x 525 x 965* mm (luovutuskori suljettu) 34 kg (ilman mustepulloa, mukaan lukien tulostuspää) *Korkeus, jonka yläpuolella kangas ei kosketa lattiaa, kun avaat pöytäkorin.
Pakkauksen sisältö	Päyksikkö + jalusta + luovutuskori (SD-24) 968 x 870 x 874 mm (luovutuskori auki) 968 x 707 x 874 mm (luovutuskori suljettu) 42 kg (ilman mustepulloa, mukaan lukien tulostuspää)
Mukana toimitettavat ohjelmistot	Tulostin (päyksikkö): 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg Luovutuskori (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg Jalusta ja luovutuskori (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkauksen sisältö	Tulostin, 1 tulostuspää, virtajohto, 1 aloitusvärisäiliö, asennusopas, käyttöturvallisuustiedote, EU-biosidite, LFP EUR -osoitearkki, laipan suojamateriaali
Mukana toimitettavat ohjelmistot	Ohjelmistoja voi ladata verkosta.

VAIHTOEHTOJA

Lisävarusteet	Luovutuskori: BU-06 Tulostinjalusta ja luovutuskori: SD-24
----------------------	---

TARVIKKEET

Kulutustarvikkeet	Mustesäiliö: PFI-050 (70 ml) Tulostuspää: PF-08 Hukkavärisäiliö: MC-32
--------------------------	--

Alaviitteet

- ¹⁾PDF tukee vain imagePROGRAF TC-20M- ja Canon IJ Scan Utility -ohjelmistoilla luotuja tiedostoja
- ²⁾Katso langattoman lähiverkkoyhteyden käyttöönottoa ja käytöstä poistamista koskevat ohjeet käyttöoppaasta.
- ³⁾Optinen tarkkuus perustuu ISO 14473 -standardiin ja se kuvaa asiakirjojen skannauksen enimmäisnäytteenottoa.
- ⁴⁾EPEAT Gold on rekisteröity Yhdysvalloissa.

Vastuuvapauslauseke

Joitakin esitteen kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi. Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakioasteausmenetelmiin. 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) yhteensopivuuksilista.



Canon Inc.
canon.com

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

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2023

Canon