



imagePROGRAF TC-21 M HYÖDYNNÄ SUUREN KOON INNOVAATIOT PIENISSÄ TILOISSA

Pienikokoinen ja vastuullinen, 24 tuuman suuren koon pöytätulostin, jossa on sisäänrakennettu A4-tasoskanneri, tarjoaa monipuoliset toiminnot ja ammattilaatuisen tulostusjäljen pieniin AEC-segmentin suunnittelutoimistoihin, vähittäiskauppoihin, majoitus- ja ravitsemisliikkeisiin sekä kouluihin budjettiin ja tilarajoitukseen katsomatta.

HYÖDYT

- Luokkansa eturivin monipuolisuus**
 TC-21M-suurkuvatulostimessa on sisäänrakennettu A4-tasoskanneri, jolla voi tehdä muitakin kuin vain skannata. Laite suurentaa tulosteet enintään A0-kokoon, luo julisteita skannaamalla useita kuvia, tekee henkilökohtaista käärepaperia kopioimalla ja toistamalla kuvia sekä pienempiä tarroja ilman digitaalisia lähdetiedostoja – päästä luovuutesi valloilleen.
- Sujuvat työnkulut**
 Helppo asentaa akselittoman rullapidikkeen ja yksinkertaistetun menettelyn ansiosta. Kallistettava käyttöpaneeli parantaa tietojen luettavuutta. Sisäänrakennettu automaattinen arkinsyöttölaite mahdollistaa tulostamisen ilman toimenpiteitä ja tukee erilaisia sovelluksia, joissa käytetään eri kokoisia irtoarkkeja. Tulosta USB-muistista¹ ilman tietokonetta ja luo pienempiä tai suurempia tulosteita skannaustoiminnolla.
- Huippulaatua edullisesti**
 Erilaisia tulosteita voidaan luoda ilman digitaalisia lähdetiedostoja. Vähemmän aikaa minimoiduin reunuksin painettujen julisteiden puhtaaksileikkaamiseen. Laadukkailla pigmenttimusteilla ja kehittyneellä kuvankäsittelyllä saadaan aikaan syvämmät värit ja terävämmät kuvat². Näin päästään vaikuttaviin tulosteisiin laadusta tinkimättä.
- Paras toimistotuki**
 TC-21M luo tavallisia toimistolaitteita enemmän lisäarvoa monilla toiminnoillaan, joita ovat mm. skannaaminen, kopiointi ja tulostaminen – laite tukee sekä irtoarkkeja että rullapaperia tarpeen mukaan. Tavallisten asiakirjojen tulostamisen lisäksi laitteella voidaan suurentaa ilmoitusten ja julisteiden kaltaisia materiaaleja suureen, jopa A0-kokoon, ja luoda nimilappuja tai tarroja pienentämällä suurempia materiaaleja.
- Ympäristöystävällinen**
 Vastuullisuustavoitteiden saavuttaminen – EPEAT Gold³ -luokitus takaa energiatehokkuuden ja pakkaukset, jotka eivät sisällä solupolystyreeniä (EPS), minkä lisäksi laite on valmistettu 40-prosenttisesti kierrätysmuovista. Kierrätettävät 70 ml:n muovipullot vähentävät musteiden vaihtoväliä. Hiljaisen käyntiäänensä ansiosta laite sopii erinomaisesti hiljaiseen ympäristöön.

1. Lisätietoja on teknisten tietojen kohdassa Tulostusteknologia > Tulostimen kielet.
2. Verrattuna edeltävään imagePROGRAF TC-20M -laitteeseen.
3. Yhdysvalloissa rekisteröity EPEAT Gold.

TEKNISET TIEDOT

imagePROGRAF TC-21 M

TULOSTUSTEKNOLOGIA		Reunusten tulostusalue	Rullapaperi: ylä: 5 mm, ala: 5 mm, sivu: 5 mm (joissain valokuvatiloissa: ylä: 30 mm, ala: 30 mm) Rullapaperi (miltei reunukseton tulostus): ylä: 0 mm, ala: 0 mm, sivu: noin 0,5 mm Arkki: ylä 5 mm, ala 5 mm, sivu 5 mm
Tulostimen tyyppi	4 väriä, 24 tuumaa	Materiaalien syöttökapasiteetti	Rullapaperi: yksi rulla Irtoarkki: A4, Letter: 100 arkkiä (tavallista paperia) A3, B4, Ledger, Legal, 10" x 12", 10" x 15": 50 arkkiä (tavallista paperia) FS, Foolscape, ARCH A, C4, B-OFCIO, M-OFCIO: 10 arkkiä (tavallista paperia) Muut: 1 arkki
Tulostusteknologia	Canonin Bubble Jet on Demand -mustesuihkutulostustekniikka, 4 väriä, integroitu (4 sirua tulostuspäässä x 1 tulostuspää)	Materiaalin takaisinrullausyksikkö	Ei ole
Tulostustarkkuus	2 400 x 1 200 dpi	Marginaalittoman tulostuksen leveys (vain rulla)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24"
Suuttimien määrä	Yhteensä : 4 352 suutinta BK: 1 280 suutinta C, M, Y: 1 024 suutinta	Tulosteiden enimmäismäärä	Ylä/ala: täysin reunaton, vasen/oikea: noin 0,5 mm:n reunus
Viivan tarkkuus	enintään ±0,1 % Käyttäjakohtaiset asetukset määritettävä. Tulostusympäristön ja materiaalien on vastattava säädöissä käytettyjä materiaaleja.	VRTA- JA KÄYTTÖVAATIMUKSET	Jalusta ja luovutuskori (SD-24) / pöytäkori (BU-06): vakioasento – 1 arkki
Suutintiheys	1 200 dpi, 2 riviä	Virransyöttö	100–240 V AC (50–60 Hz)
Mustekapasiteetti	Mukana tuleva aloituspakkaus: 280 ml (70 ml x 4: BK, C, M, Y) Myyntipakkaus: 70 ml (BK, C, M, Y)	Virrankulutus	Käytön aika: noin 28 W noin 2,3 W Lepotilaan siirtymisen oletusaika: Noin 5 minuuttia Virta katkaistuna: noin 0,07 W
Mustetyyppi	Pigmenttimusteet: 4 väriä, BK/C/M/Y	Käyttöympäristö	Käyttölämpötila: 15–30 °C, suhteellinen ilmankosteus: 10–80 % (ei tiivistymistä)
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, 2025 Apple Macintosh: macOS 11.7.10–macOS 14.15	Akustinen melu (paine/teho)	Käytön aika: noin 41,5 dB(A) (tavallinen paperi, vakiotila, viivapiirros/tekstili) Valmiustilassa: enintään 35 dB(A) (Mitattu ISO 7779 -standardin mukaan)
Tulostuskielet	USB-muisti (Direct Print): PDF, JPEG (Exif-versio 2.2/2.1/2.3)	Säännökset	Käytön aika: noin 6,0 belliä (tavallinen paperi, vakiotila, viivapiirros/tekstili) (Mitattu ISO 7779 -standardin mukaan)
Muut tuetut töiden lähetysohjelmat	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS	Ympäristösertifikaatit	CE-merkki, UKCA-merkki
Vakioliitännät	USB A -portti: USB-muisti (Direct Print) - PDF/JPEG (Exif-versio 2.2/2.1/2.3) USB B -portti: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Langaton lähiverkko: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac	MITAT JA PAINO	CB-sertifointi, EPEAT GOLD*
SKANNAUSTEKNOLOGIA		Fyysiset mitat ja paino	L x S x K Päyksikkö 968 x 533 x 245 mm (arkinsyöttölaite suljettuna, käyttöpaneeli kallistamatta) 968 x 593 x 245 mm (arkinsyöttölaite suljettuna, käyttöpaneeli kallistettuna) 968 x 613 x 395 mm (arkinsyöttölaite avattuna, käyttöpaneeli kallistettuna) 34 kg (ilman mustepulloa, mukaan lukien tulostuspää)
Skannerityyppi	CIS-tasoväriskenneri		Päyksikkö + luovutuskori (BU-06) 968 x 595 x 965 (arkinsyöttölaite suljettuna, käyttöpaneeli kallistamatta, luovutuskori kiinni) 968 x 845 x 1 115* mm (arkinsyöttölaite avattuna, käyttöpaneeli kallistettuna, luovutuskori auki) 35 kg (ilman mustepulloa, mukaan lukien tulostuspää) *Korkeus, jonka yläpuolella kangas ei kosketa lattiaa, kun avaat pöytäkorin.
Optinen skannaustarkkuus¹	Pääskannaus X, aliskannaus 1200 x 2400 dpi		Päyksikkö + jalusta + luovutuskori (SD-24) 968 x 720 x 874 mm (arkinsyöttölaite suljettuna, käyttöpaneeli kallistamatta, luovutuskori kiinni) 968 x 868 x 1 024 mm (arkinsyöttölaite avattuna, käyttöpaneeli kallistettuna, luovutuskori auki) 44 kg (ilman mustepulloa, mukaan lukien tulostuspää)
Skannaussyvyys (syöttö/tulostus)	Väri: RGB 16 bittiä / 8 bittiä Harmaasävy: 16 bittiä / 8 bittiä		Tulostin (pääyksikkö): 1 120 x 726 x 406 mm, 46 kg Luovutuskori (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 2,0 kg Jalusta ja luovutuskori (SD-24): 1 058 x 826 x 270 mm, 20 kg
Skannausnopeus	Väri: 3,5 ms/rivi 300 dpi:n tarkkuudella Harmaasävy/mustavalko: 1,5 ms/rivi 300 dpi:n tarkkuudella	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	Tulostin, 1 tulostuspää, virtajohto, aloitusmustesäiliöt, asennusopas, turvallisuus- ja ympäristötiedot, LFP Eur -yhteystietolomake, PosterArtist WEB US-/EU-ilmoitus, laippojen suojamateriaalilomake
Asiakirjan enimmäiskoko	A4/LTR (216 x 297 mm)	PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	Ohjelmistoja voi ladata verkosta.
MUISTI		Mukana toimitettavat ohjelmistot	
Vakiomuisti	1 Ct:n laajennuspaikka: ei	VAIHTOEHTOJA	
Kiintolevy	Ei ole	Lisävarusteet	Pöytäkori: BU-06 Tulostimen jalusta ja luovutuskori: SD-24
TULOSTUSNOPEUS		TARVIKKEET	
CAD-piirros:	Tavallinen paperi (A1, mv): 0:30 (vakio)	Kulutustarvikkeet	Mustesäiliö: PFL-050 (70 ml) Tulostuspää: PF-08 Hukkavärisäiliö: MC-32
	Tavallinen paperi (A1, väri): 1:00 (vakio)		
Juliste	Tavallinen paperi (A1) 1:01 (vedos) 1:51 (normaali)		
	Päällystetty paperi (A1) 2:42 (vedos) 4:23 (vakio)		
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY			
Materiaalin syöttö ja tulostus	Rullasyöttö: yksi rulla, ladataan edestä, tulostus eteen Irtoarkki: automaattinen arkinsyöttölaite, tulostuspuoli ylöspäin, etupuoli		
Materiaalin leveys	Rullapaperi: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Irtoarkki: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscape, Executive, ARCH A, Photo (10"x12", 10"x15", 8"x10", 7"x10", 5"x7", 4"x6"(KG), 2L, L), Envelope (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, käyttäjän määrittämä koko (leveys: 89–297 mm, pituus: 127–1 200 mm)		
Materiaalin paksuus	Rulla/arkki: 0,08 - 0,28 mm		
Tulosteen vähimmäispituus	Rullapaperi: 203,2 mm Arkki: 127 mm		
Tulosteen enimmäispituus	Rullapaperi: 4 m Irtoarkki: 1 200 mm		
Materiaalirullan enimmäishalkaisija	110 mm		
Rullan keskiön koko	Rullan hylsyn sisähalkaisija: 2 tuumaa		
Reunusten suositeltu alue	Rullapaperi: ylä: 5 mm, ala: 5 mm, sivu: 5 mm (joissain valokuvatiloissa: ylä: 30 mm, ala: 30 mm) Arkki: ylä 5 mm, ala 5 mm, sivu 5 mm		

- PDF tukee vain imagePROGRAF TC-20M- ja Canon IJ Scan Utility -ohjelmistolla luotuja tiedostoja.
- Katso langattoman lähiverkkoyhteyden käyttöönottoa ja käyttöä varten tarvittavat ohjeet käyttöoppaasta.
- Optinen tarkkuus perustuu ISO 14473 -standardiin ja se kuvaa asiakirjojen skannausten enimmäisyhteensopivuutta.
- EPEAT Gold on rekisteröity Yhdysvalloissa.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Joitakin esitteen kuvia on muokattu paremman painolaadun saavuttamiseksi. Kaikki tiedot perustuvat Canonin vakioasteusmenetelmiin. Tämä este 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.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2025