



imagePROGRAF TC-21 M

HASZNOS ÚJÍTÁSOK A NAGY FORMÁTUMÚ NYOMTATÁSBAN, KIS TEREKBE

A nagy formátumú, kompakt és fenntartható 61 cm-es asztali nyomtató, amely beépített A4-es síkágvas szkennelvel is rendelkezik, sokoldalú funkcionalitást és professzionális minőséget kínál a kisirodáknak az építészeti, mérnöki és építőipari szektorban, kiskereskedelmi üzletekben, vendéglátásban, iskolákban, függetlenül a költségvetéstől és a rendelkezésre álló helytől.

ELŐNYÖK

- Egyedülálló sokoldalúság**
 TC-21M A4-es síkágvas szkennelvel rendelkezik, amely több egy egyszerű szkennelnél. Képes akár A0-s méretre is felnagyítani a nyomtatásokat, több kép beolvasásával posztereket készít, képeket másol és sokszorosít, hogy személyre szabott csomagolópapírt és kisebb címkéket készítsen, anélkül, hogy digitális forrásfájlokra támaszkodna, így végtelen kreativitást szabadít fel.
- Megfizethető, kiváló minőségű**
 Digitális forrásfájlokra való támaszkodás nélkül is sokféle nyomat hozható létre. Időt takarít meg a minimális margókkal nyomtatott poszterek vágásakor. A kiváló minőségű pigmenttinták fejlett képfeldolgozással sűrűbb színeket és élesebb képet eredményeznek². Mindezeknek köszönhetően hatásos nyomtatásokat kap, a minőség terén való kompromisszum nélkül.
- Zökkenőmentes munkafolyamatok**
 A tengely nélküli tekercestartó és az egyszerűsített eljárás révén könnyen beállítható. A dönthető kezelőpanel lehetővé teszi az információk jobb áttekintését. A beépített automatikus lapadagolóval beavatkozás nélkül nyomtathat, és támogatja a különböző vágott lapos alkalmazásokat. Nyomtathat USB-eszközzel¹ számítógép használata nélkül, illetve kisebb és nagyobb nyomtatásokat készíthet a beolvasási funkcióval.
- A legjobb irodai támogatás**
 A TC-21M más irodai eszközökhöz képest nagyobb hozzáadott értéket biztosít – lapolvasás, fénymásolás és nyomtatás vágott lapokra vagy papírtekercsre egyazon készülékkel. A szabványos dokumentumok nyomtatása mellett az olyan anyagokat, mint az értesítések és poszterek, nagy formátumúra, akár A0-s méretre is felnagyíthatja, a nagyobb anyagokat pedig a névtáblák vagy címkék méretére zsugoríthatja.
- Minden elemében zöld**
 Az energiahatékonyságra vonatkozó EPEAT Gold³ minősítés, az expandált polisztiroltól (EPS) mentes csomagolás és a 40%-ban újrahasznosított műanyag felhasználása révén elérheti fenntarthatósági céljait. Az újrahasznosítható 70 ml-es műanyag tintalackok csökkentik a tintacsere gyakoriságát. Az alacsonyabb működési zajszint ideálissá teszi csendes környezetben való használatra.

1. Lásd a „Nyomatónyelvek” című részt a műszaki leírás „Nyomatótechnológia” fejezetében.
 2. Összehasonlítás az elődjével – imagePROGRAF TC-20M.
 3. Az EPEAT Gold minősítést az Egyesült Államokban érte el.

MŰSZAKI ADATOK

imagePROGRAF TC-21 M

NYOMTATÓTECHNOLÓGIA		Nyomtatható margóterület	Tekercses papír: felső: 5 mm, alsó: 5 mm, oldalsó: 5 mm (Néhány fénykép módban: felső: 30 mm, alsó: 30 mm) Papírtekercs (minimális margónyomatás): felső: 0 mm, alsó: 0 mm, oldalsó: kb. 0,5 mm Vágott ív: felső: 5 mm, alsó: 5 mm, oldalsó: 5 mm
Nyomató típusa	4 szín, 24"	Hordozódagolási kapacitás	Papírtekercs: Egy tekercs Vágott lapos: A4, Letter: 100 lap (normál papír) A3, B4, Ledger, Legal, 10"×12", 10"×15": 50 lap (normál papír) FS, Foolscap, ARCH A, C4, B-OFCIO, M-OFCIO: 10 lap (normál papír) Egyéb: 1 lap
Nyomatási technológia	Canon Bubble Jet on Demand 4 színű, integrált tpus (1 nyomatófej, nyomatófejenként 4 chip)	Hordozófeltekereselő egység	n.a.
Nyomatási felbontás	2400×1200 dpi	Szegély nélküli nyomtatás szélessége (csak tekercs)	A4, A3, A2, A1, B4, B3, B2, 17", 18", 24" Felső/alsó: teljesen szegély nélküli; Bal/jobb: kb. 0,5 mm-es margó
Fűvókák száma	Összesen: 4352 fűvóka BK/feke: 1280 fűvóka, C/cián, M/magenta, Y/sárga: színenként 1024 fűvóka	Az előállított nyomatok maximális száma	Álló gyűjtőkösár (SD-24)/Asztali gyűjtőkösár (BU-06): normál pozíció – 1 lap
Vonalpontosság	Legfeljebb +/- 0,1% Felhasználói beállítás szükséges. A nyomtatási környezetnek és a hordozónak meg kell egyezniük a beállításoknál használtakkal.	TÁPELLÁTÁS ÉS MŰKÖDTETÉSI KÖVETELMÉNYEK	
Fűvókátávolság	1200 dpi x 2 sorban	Tápellátás	100-240 V AC (50-60 Hz)
Tíntakapacitás	Csomagban lévő induló tinta: 280 ml (4 × 70 ml: BK/feke, C/cián, M/magenta, Y/sárga) Értékesített tinta: 70 ml (BK/feke, C/cián, M/magenta, Y/sárga)	Energiafogyasztás	Működés közben: kb. 28 W Álvó állapotban: kb. 2,3 W Az alvó módba lépéshez szükséges idő alapértelmezett beállítása: kb. 5 perc Kikapcsolt állapotban: kb. 0,07 W
Tíntatípus	Pigmenttinta: 4 szín (BK/feke, C/cián, M/magenta, Y/sárga)	Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet: 15-30 °C, páratartalom: 10-80% relatív páratartalom (páralecsapódás nélkül)
Kompatibilis operációs rendszerek	32 bites: 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	Akusztikus zaj (nyomás/teljesítmény)	Működés közben: kb. 41,5 dB(A) (normál papír, normál üzemmód, vonalas rajz/szöveges mód) Készletléti állapotban: 35 dB (A) vagy kevesebb (Az ISO 7779 szabvány szerint mérve)
Nyomtatónyelvek	Közvetlen nyomtatás USB-eszközzel: PDF, JPEG (Exif 2.2/2.21/2.3 verzió)	Méret és tömeg	Működés közben: kb. 6,0 bel (normál papír, normál üzemmód, vonalas rajz/szöveges mód) (Az ISO 7779 szabvány szerint mérve)
Egyéb támogatott munkaküldési protokollok	Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS	Szabályozás	CE-jelölés, UKCA-jelölés
Szabványos csatlakozófelületek	USB, A típusú port: USB-memória (közvetlen nyomtatás) – PDF/JPEG (Exif 2.2/2.21/2.3 verzió) USB B port: nagy sebességű USB Ethernet: IEEE802.3u(100BASE-TX)/IEEE802.3(10BASE-T) Vezeték nélküli LAN ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a/IEEE802.11ac	Környezetvédelmi tanúsítványok	CB tanúsítvány, EPEAT GOLD ⁴
SZKENNERTECHNOLÓGIA		MÉRET ÉS TÖMEG	
Szkenner típusa	Színes síkgyás CIS-szkenner	Méret és tömeg csomagolva	Szé × mé × ma Fő egység 968×533×245 mm (ASF zárva, kezelőpanel megdöntve) 968×593×245 mm (ASF zárva, kezelőpanel megdöntve) 968×613×395 mm (ASF nyitva, kezelőpanel megdöntve) 34 kg (kivéve a tintatartályt, nyomatófejjel együtt)
Szkenner felbontása³ (optikai)	Fő beolvasás X albeolvasás: 1200×2400 dpi	A CSOMAG TARTALMA	Főegység + asztali gyűjtőkösár (BU-06) 968×595×965* mm (ASF zárva, kezelőpanel nincs megdöntve, kösár zárva) 968×845×1115* mm (ASF nyitva, kezelőpanel megdöntve, kösár nyitva) 35 kg (tintatartály nélkül, nyomatófejjel együtt) *Az a magasság, amely felett az anyag nem érinti a padlót, amikor kinyitja az asztali gyűjtőkösarat.
Beolvasás színmélysége (bemenet/kimenet)	Színes: egyenként 16/8 bites RGB Szürkeárnyalatos: 16 bites/8 bites	A doboz tartalma	Főegység + állvány + gyűjtőkösár (SD-24) 968×720×874 mm (ASF zárva, kezelőpanel nincs megdöntve, kösár zárva) 968×868×1024 mm (ASF nyitva, kezelőpanel megdöntve, kösár nyitva) 44 kg (tintatartály nélkül, nyomatófejjel együtt)
Sorbeolvasási sebesség	Színes: 3,5 ms/sor 300 dpi felbontással Szürkeárnyalatos/monokróm: 1,5 ms/sor 300 dpi felbontással	A csomag részét képező szoftverek	Nyomtató (alapegység): 1120×726×406 mm, 46 kg Asztali gyűjtőkösár (BU-06): 798×301×111 mm, 2,0 kg Állvány és gyűjtőkösár (SD-24): 1058×826×270 mm, 20 kg
Maximális dokumentumméret	A4/Letter (216×297 mm)	OPCIÓK	Az internetről további szoftverek tölthetők le
MEMÓRIA		Opcionális elemek	Asztali gyűjtőkösár: BU-06 Nyomtatóállvány + gyűjtőkösár: SD-24
Normál memória	1 GB-os bővítőfoglat: nincs	FOGYÓESZKÖZÖK	
Merevlemez	n.a.	Felhasználó által cserélhető elemek	Tintatartály: PFI-050 (70 ml) Nyomatófej: PF-08 Karbantartó kazetta: MC-32
NYOMTATÁSI SEBESSÉG			
CAD-rajz:	Normál papír (A1, fekete-fehér): 0:30 (normál) Normál papír (A1, színes): 1:00 (normál)		
Poszter	Normál papír (A1) 1:01 (próba) 1:51 (normál) Bevonatos papír (A1) 2:42 (próba) 4:23 (normál)		
HORDOZÓKEZELÉS			
Hordozódagolás és -kiadás	Papírtekercs: egy tekercs, előlő betöltés, előlő kiadás Vágott lapos: automatikus lapadagoló, felfelé fordítva, előlő oldal		
Hordozószélesség	Tekercses papír: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Vágott lapos: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, Foto (10"×12", 10"×15", 8"×10", 7"×10", 5"×7", 4"×6" (KO)), 2L, L), Boríték (Com 10, DL, C5, Monarch), B-Oficio, M-Oficio, felhasználó által meghatározott méret (szélesség: 89 mm – 297 mm, hosszúság: 127 mm – 1200 mm)		
Hordozóvastagság	Tekercs/ív: 0,08 mm – 0,28 mm		
Legkisebb nyomtatható hossz	Papírtekercs: 203,2 mm Vágott lapos: 127 mm		
Maximális nyomtatható hossz	Papírtekercs: 4 m Vágott lapos: 1200 mm		
Hordozótekercs maximális átmérője	110 mm		
Nyomathordozó mag mérete	Tekercsmag belső átmérője: 2"		
Ajánlott margótávolság	Tekercses papír: felső: 5 mm, alsó: 5 mm, oldalsó: 5 mm (Néhány fénykép módban: felső: 30 mm, alsó: 30 mm) Vágott ív: felső: 5 mm, alsó: 5 mm, oldalsó: 5 mm		

1. A PDF csak az imagePROGRAF TC-21M és a Canon IJ Scan Utility szoftver által létrehozott fájlokat támogatja
2. A vezeték nélküli LAN be-/kikapcsolásával kapcsolatos utasításokért tekintse meg a felhasználói kézikönyvet
3. Az optikai felbontás az ISO 14473 szabványon alapul, és a dokumentumok beolvasásához szükséges maximális mintaveteli sebességet jelenti.
4. Az EPEAT Gold minősítést az Egyesült Államokban érte el.

JOGI FELELŐSÉG KIZÁRÁSA

Néhány kép szimulált a jobb érzékelhetőség kedvéért. Minden adat a Canon szabványos tesztelési módszerein alapul. Ez a tájékoztató és a termék műszaki adatainak leírása a termék piacra bocsátása előtt készült. A végső adatok külön értesítés nélkül változhatnak. ™ és ®: Minden cégnev és/vagy terméknev az adott gyártó védjegyének és/vagy bejegyzett védjegyének minősül ezek piacain és/vagy országainban.

A Canon a legjobb eredmény elérése érdekében Canon nyomathordozók használatát javasolja. Ellenőrizze a nyomathordozók (papír) kompatibilitási listáját, hogy a papírok/nyomathordozók mely választéka javasolt.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Európa
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V. 2025