



imagePROGRAF TC-20 M

SFRUTTA IL POTENZIALE DEL GRANDE FORMATO ANCHE IN SPAZI CONTENUTI

Ideale per uffici, negozi, agenzie di viaggio, scuole, settore AEC, ecc.

- **Versatilità di utilizzo**

Utilizza uno scanner piano A4 con funzioni di ingrandimento, copia e ripetizione immagine per creare un'ampia gamma di output, tra cui materiale didattico, volantini e carta da pacco personalizzata.

- **Stampe di qualità superiore**

Inchiostro a pigmenti di alta qualità a costi contenuti. Utilizza la funzione di scansione integrata e l'app gratuita PosterArtist per produrre stampe professionali di tutte le dimensioni (inclusi poster, volantini e menu) senza affidarsi ai file digitali originali.

- **Flussi di lavoro senza intoppi**

Configura la carta in rotoli in modo semplice con un supporto rullo mobile e utilizza l'alimentatore di fogli automatico integrato, così non dovrai interrompere il processo di stampa. Stampa da USB senza necessità di utilizzare un PC e realizza stampe di grandi formati grazie alla funzione di scansione, intuitiva e facile da usare.

- **La migliore soluzione per l'ufficio**

Offre più valore rispetto a un normale dispositivo per ufficio, grazie alla scansione, alla copia e alla stampa di grandi formati con fogli singoli o carta in rotolo, tutto in uno. Oltre alla stampa di documenti standard, puoi espandere le tue possibilità di stampa di grandi formati, come comunicazioni e poster, fino all'A1.

- **Cuore green**

Raggiungi i tuoi obiettivi di sostenibilità grazie ai flaconi d'inchiostro in plastica da 70 ml facilmente riciclabili, all'imballaggio ridotto e al basso consumo energetico di un dispositivo con certificazione EPEAT Gold*.

*EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti.

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

imagePROGRAF TC-20 M

TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

| | |
|--|--|
| Tipo di stampante | 4 colori 24" |
| Tecnologia di stampa | Tipo integrato inchiostro a pigmenti Canon a 4 colori (4 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa) |
| Risoluzione di stampa | 2.400 x 1.200 dpi |
| Numero di ugelli | Totale: 4352 ugelli BK: 1280 ugelli C, M, Y: 1024 ugelli l'uno |
| Precisione delle linee | ±0,1% o inferiore Sono necessarie regolazioni da parte dell'utente. L'ambiente di stampa e i supporti di stampa devono corrispondere a quelli utilizzati per le regolazioni. |
| Passo degli ugelli | 1.200 dpi x 2 linee |
| Capacità inchiostro | Inchiostro in dotazione: 280 ml (70 ml x 4 per BK, C, M, Y) Inchiostro in vendita: 70 ml (BK, C, M, Y) |
| Tipo di inchiostro | Inchiostri a pigmenti: 4 colori BK/C/M/Y |
| Sistemi operativi compatibili | 32 bit: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 bit: 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 |
| Linguaggi di stampa | USB Memory Direct Print: PDF ¹ , JPEG (Exif versione 2.2/2.21/2.3) |
| Altri protocolli di invio dei lavori supportati | Apple AirPrint, Mopria, Chrome OS |
| Interfacce standard | Porta USB A: Memoria USB (stampa diretta) per file PDF/JPEG (Exif versione 2.2/2.21/2.3) Porta USB tipo B: USB ad alta velocità Ethernet: IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3-T (10BASE-T) LAN wireless ² : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b |

TECNOLOGIA SCANNER

| | |
|--|--|
| Tipo di scanner | Scanner piano a colori CIS |
| Risoluzione scanner³ (ottica) | Scansione principale x scansione secondaria: 1200 x 2400 dpi |
| Profondità di scansione (ingresso/uscita) | Colore: 16 bit/8 bit per ogni RGB Scala di grigi: 16 bit/8 bit |
| Velocità di scansione lineare | A colori: 3,5 ms/riga (300 dpi), Scala di grigi/monocromatica: 1,5 ms/linea a 300 dpi |
| Dimensione massima documento | A4/LTR (216 x 297 mm) |

MEMORIA

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Memoria standard | 1 GB Slot di espansione: no |
| Disco rigido | N/D |

VELOCITÀ DI STAMPA

| | |
|--------------------|---|
| Disegno CAD | Carta comune (A1, bianco e nero): 0:33 (Standard) |
| | Carta comune (A1, a colori): 1:03 (Standard) |
| Poster | Carta comune (A1) 1:10 (Fast) 2:08 (Standard) |
| | Carta patinata (A1) 3:10 (Fast) 6:05 (Standard) |

GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

| | |
|--|--|
| Alimentazione e uscita supporti di stampa | Carta in rotolo: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale Foglio singolo: alimentatore di fogli automatico |
| Larghezza supporti di stampa | Carta in rotolo: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Foglio singolo: 210 mm - 297 mm |
| Spessore supporti di stampa | Rotolo/foglio: 0,08 mm - 0,28 mm |
| Lunghezza minima stampabile | Rotolo/foglio: 203,2 mm |
| Lunghezza massima stampabile | Carta in rotolo: 4 m Foglio singolo: 432 mm |
| Diametro massimo del rotolo di carta | 110 mm |
| Dimensione interna supporti di stampa | Diametro interno del rotolo: 2" |
| Margini area consigliata | Carta in rotolo: superiore: 5 mm, inferiore: 5 mm, laterale: 5 mm (alcune modalità foto: superiore: 30 mm, inferiore: 30 mm) Foglio singolo: superiore: 5 mm, inferiore: 5 mm, laterale: 5 mm |
| Margini area stampabile | Carta in rotolo: superiore: 5 mm, inferiore: 5 mm, laterale: 5 mm (alcune modalità foto: superiore: 30 mm, inferiore: 30 mm) Foglio singolo: superiore: 5 mm, inferiore: 5 mm, laterale: 5 mm |

Capacità di alimentazione supporti di stampa

| | |
|---|---|
| Unità rotolo raccogliatore supporti | N/D |
| Larghezza stampa senza bordi (solo rotolo) | N/D |
| Numero massimo di stampe erogate | Cestello desktop (BU-06): posizione standard - 1 foglio |

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

| | |
|---------------------------|--|
| Alimentazione | 100-240 Vca (50-60 Hz) |
| Consumo energetico | In funzione: 28 W o inferiore Modalità sospensione: massimo 2,4 W Impostazione predefinita del tempo di passaggio in modalità sospensione: circa 5 minuti Spento: max 0,3 W |

Ambiente operativo

Temperatura: 15-30 °C, umidità: 10-80% di umidità relativa (senza condensazione)

Rumorosità acustica (Pressione / potenza)

In funzione: circa 41,5 dB(A) (carta comune, modalità standard, modalità disegno a tratto/testo)
Standby: max 35 dB(A) (misurazione secondo lo standard ISO 7779)

Normative

Certificazioni ambientali

Marchio CE, marchio UKCA
Certificazione CB, EPEAT Gold⁴

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni fisiche e peso

L x P x A
Unità principale
968 x 545 x 395 mm (ASF aperto)
968 x 525 x 245 mm (ASF chiuso)
33 kg (esclusa la cartuccia d'inchiostro, inclusa la testina di stampa)

Unità principale + cestello desktop (BU-06)
968 x 825 x 965 mm* (cestello aperto)
968 x 525 x 965 mm* (cestello chiuso)
34 kg (esclusa la cartuccia d'inchiostro, inclusa la testina di stampa)

*Altezza al di sopra della quale il tessuto non tocca il pavimento quando si apre il cestello desktop.

Unità principale + supporto + cestello (SD-24)
968 x 870 x 874 mm (cestello aperto)
968 x 707 x 874 mm (cestello chiuso)
42 kg (esclusa la cartuccia d'inchiostro, inclusa la testina di stampa)

Dimensioni e peso della confezione

Stampante (unità principale): 1120 x 726 x 406 mm, 45 kg
Cestello desktop (BU-06): 798 x 301 x 111 mm, 1,8 kg
Supporto + cestello (SD-24): 1055 x 824 x 268 mm, 16 kg

MATERIALI INCLUSI

Contenuto della confezione

Stampante, 1 testina di stampa, cavo di alimentazione, 1 set serbatoi di inchiostro in dotazione, guida all'installazione, opuscolo sicurezza/standard ambientali, foglio sui biocidi UE, foglio indirizzi LFP Eur, foglio materiali protettivo con flangia
Software disponibile scaricabile dal Web

Software incluso

OPZIONI

Accessori opzionali

Cestello desktop: BU-06
Supporto per la stampante + cestello: SD-24

CONSUMABILI

Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoio d'inchiostro: PFI-050 (70 ml)
Testina di stampa: PF-08
Vaschetta di manutenzione: MC-32

Note a piè pagina

^[1] PDF supporta solo i file generati da imagePROGRAF TC-20M e dal software Canon IJ Scan Utility

^[2] Per l'attivazione e la disattivazione della LAN wireless, consultare il manuale utente

^[3] La risoluzione ottica è calcolata in base allo standard ISO 14473 e rappresenta la velocità di campionamento massima per la scansione dei documenti

^[4] EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti

Limitazione di responsabilità

Alcune immagini sono simulate per chiarezza di riproduzione. Tutti i dati si basano su metodi di prova standard Canon. Il presente opuscolo e le specifiche del prodotto sono stati sviluppati prima della data di lancio del prodotto. Le specifiche finali sono soggette a modifiche senza preavviso.™ e ®: tutti i nomi delle aziende e/o prodotti sono marchi commerciali e/o marchi commerciali registrati appartenenti ai relativi fabbricanti nei loro mercati e/o paesi.

Per ottenere risultati ottimali è preferibile utilizzare supporti di stampa Canon. Per il tipo di supporto di stampa (carta) consigliato, consultare l'elenco di supporti di stampa e carte compatibili.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition
© Canon Europa N.V., 2023