

imagePROGRAF
GP-4000

STRAORDINARIA PER LA STAMPA DI POSTER E APPLICAZIONI DI COMPUTER GRAFICA CON UN'AMPIA GAMMA DI COLORI



Una stampante con una gamma di colori estremamente ampia che offre un'elevata produttività nella stampa di poster e progetti CG per il mercato della stampa a pagamento P4P



- **Funzionalità di colori estesa**

Prova l'impatto di una gamma di colori estremamente ampia, che include cinque nuovi colori, tra cui il rosa fluorescente, che produce sfumature vivaci e accattivanti, dalle varianti pastello a quelle neon

- **Standard industriali**

imagePROGRAF GP-4000 è la prima stampante calibrata PANTONE™ (1) al mondo(2) per PANTONE PASTEL & NEON GUIDE Coated(3), oltre alla copertura del 99% della PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated(4)

- **Alta produttività**

La gestione intelligente dei rotoli multifunzione consente la massima efficienza, mentre i serbatoi d'inchiostro consentono la sostituzione degli stessi senza interrompere o arrestare il processo di stampa

- **Sicurezza con accesso tramite PIN**

La funzione di stampa sicura migliora la sicurezza dei dati, poiché utilizza un sistema di accesso tramite PIN per evitare perdite dovute a errori di identificazione

GAMMA DI PRODOTTI



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

imagePROGRAF GP-4000

TECNOLOGIA

Tipo di stampante

11 colori 44"

Tecnologia di stampa

Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 11 colori (12 chip per testina di stampa x 1 testina di stampa)
2.400 x 1.200 dpi

Risoluzione di stampa

Numero di ugelli

Totale: 18.432 ugelli MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1.536 ugelli ciascuno

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. Carta per CAD: carta comune, carta lucida per CAD, carta patinata, lucido per CAD solo opaco

Passo degli ugelli

600 dpi x2, include sistema di rilevamento e compensazione ugelli

Dimensioni gocce di inchiostro

minimo 4 pl per colore

Capacità inchiostro

Inchiostro in dotazione: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP)
Inchiostro in vendita: 160 ml, 330 ml, 700 ml

Tipo di inchiostro

Inchiostro a pigmenti: 11 colori MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP

Sistemi operativi compatibili

Microsoft Windows 32 Bit: 7, 8.1, 10
Microsoft Windows 64 bit: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019
Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11
PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Linguaggi di stampa

Interfacce standard

Porta USB A: USB Memory Direct Print per file JPEG/PDF
Porta USB B: USB Hi-Speed integrato
Ethernet: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX / Autonegoziazione, IEEE 802.3ab 1000Base-T / Autonegoziazione, IEEE 802.3x Full Duplex
LAN wireless: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
*Per l'attivazione e la disattivazione della LAN wireless, consultare il manuale utente

MEMORIA

Memoria standard

3 GB

Disco rigido

Slot di espansione: No
500 GB (crittografato)

VELOCITÀ DI STAMPA

Poster:

Carta comune (AO)

01:37 (Veloce)

02:49 (standard)

Carta patinata spessa (rotolo AO)

02:49 (standard)

05:33 (Alta qualità)

Carta fotografica lucida (AO)

05:33 (standard)

08:16 (Alta qualità)

GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

Alimentazione e uscita supporti di stampa

Carta in rotolo superiore: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale
Carta in rotolo inferiore (opzione): un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale
Foglio singolo: caricamento frontale, uscita frontale (alimentazione manuale tramite leva di bloccaggio supporti)

Larghezza supporti di stampa

Carta in rotolo: 152,4 mm - 1118 mm

Foglio singolo: 152,4 mm - 1118 mm

Spessore supporti di stampa

Rotolo/foglio: 0,07 mm - 0,8 mm

Lunghezza minima stampabile

Carta in rotolo: 101,6 mm

Foglio singolo: 203,2 mm

Lunghezza massima stampabile

Carta in rotolo: 18 m

(varia in base al sistema operativo e all'applicazione)

Foglio singolo: 2133,6 mm

Diametro massimo del rotolo di carta

170 mm

Dimensione interna supporti di stampa

Diametro interno rotolo: 2"/3"

Margini area consigliata

Carta in rotolo: superiore: 20 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm

Foglio singolo: superiore: 20 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm

Margini area stampabile

Carta in rotolo (stampa senza bordi): superiore: 0 mm, inferiore: 0 mm, laterale: 0 mm

Foglio singolo: superiore: 3 mm, inferiore: 20 mm, laterale: 3 mm

Capacità di alimentazione supporti di stampa

Carta in rotolo: 1 rotolo

Foglio singolo: 1 foglio

Unità rotolo raccogliatore supporti

L'unità raccogliatore rotolo bidirezionale consente l'avvolgimento della superficie stampata all'interno o all'esterno del rotolo.

Larghezza stampa senza bordi (solo rotolo)

[Consigliato] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"
[Stampabile] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm e larghezza del rotolo personalizzata (152,4 - 1118 mm)

Numero massimo di stampe erogate

Posizione standard: 1 foglio
Posizione piana: A2 orizzontale, carta lucida meno di 10 fogli, carta patinata fino a 20 fogli (escluse condizioni di forte arricciamento)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni fisiche LxPxA (mm) e peso (kg)

1593 x 984 x 1168 mm (cesto stampe aperto)
1593 x 766 x 1168 mm (cesto chiuso)
124 kg (unità principale + supporto + cestello, incluso set portarullo, esclusi inchiostro e testina di stampa)

Dimensioni dell'imballo LxPxA (mm) e peso (kg)

Stampante (unità principale con supporto e pallet): 1820 x 915 x 1042 mm
178 kg
Unità rotolo: 1727 x 562 x 461 mm
33 kg

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

Alimentazione

100-240 Vca (50-60 Hz)

Consumo energetico

In funzione: 99 W o inferiore
In modalità sospensione: massimo 2,0 W
Impostazione predefinita del tempo di passaggio in modalità sospensione: circa 5 minuti
Spenta: 0,3 W o inferiore

Ambiente operativo

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

Rumorosità acustica (potenza/pressione)

Pressione
In funzione: 49 dB (A) (carta comune, modalità standard, poster) (misurato in base allo standard ISO7779)
Modalità di sospensione: 35 dB (A) o inferiore
Pulsante
In funzione: 6,6 Bel (carta comune, modalità standard, poster) (misurato in base allo standard ISO7779)

Normative

Europa: marchio CE
Altri paesi: certificazione CB

Certificazioni ambientali

TUV, CB

MATERIALI INCLUSI

Contenuto della confezione

Stampante, 1 testina di stampa, 1 supporto rotolo (bobina), supporto interno di carta da 3 pollici, cavo di alimentazione, 1 set di serbatoi d'inchiostro in dotazione, guida di configurazione, guida alla configurazione del supporto della stampante, guida rapida, opuscolo sicurezza/standard ambientali, CD-ROM software utente (Win), CD-ROM PosterArtist Lite, foglio sui biocidi UE, informazioni importanti

Software incluso

Driver di stampa imagePROGRAF GP e PosterArtist Lite. Altro software disponibile scaricabile dal Web.

OPZIONI

Accessori opzionali

Supporto rotolo 2/3": RH2-46
Unità rotolo: RU-43

CONSUMABILI

Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoio di inchiostro: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)
Testina di stampa: PF-10
Lama di taglio: CT-07
Cartuccia di manutenzione: MC-30

⁽¹⁾ PANTONE™ è un marchio o marchio registrato di Pantone LLC.

⁽²⁾ A partire dal 31 agosto 2021 secondo i servizi professionali eseguiti da Pantone.

⁽³⁾ PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated Il tasso di copertura della gamma di colori è del 97% per GP-4000 / GP-2000 quando si usa Photo Paper Pro Platinum con il driver della stampante imagePROGRAF per [Poster/Foto (fluorescente)] [Massimo] (600 dpi)

⁽⁴⁾ quando si usa Photo Paper Pro Platinum con il driver della stampante imagePROGRAF per [Poster/Foto (fluorescente)] [Massimo] (600 dpi)

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.

