



imagePROGRAF GP-4600S

COLORI FEDELI E PRECISI, BRILLANTEZZA ECCEZIONALE

Una rivoluzione nella stampa di insegne fotografiche e poster di alta qualità per catene di negozi e punti vendita in franchising, oltre che negozi di fotografia, con una stampante di grande formato da 44", dove la precisione incontra la brillantezza. Scopri un'incredibile gamma cromatica con la precisione PANTONE™, grazie all'innovativo inchiostro LUCIA PRO II³, in particolare l'inchiostro arancione. Maggiore produttività senza compromettere la qualità e la longevità delle immagini.

- Immagini di qualità professionale**
 Tuffati in un mondo di colori aziendali brillanti e accattivanti, oltre a un nero ancora più denso per dare maggiore profondità ai tuoi poster di alta qualità. Oltre l'inchiostro: imagePROGRAF GP-4600S garantisce la massima precisione cromatica, una perfetta gradazione del colore e un'ampia copertura PANTONE™².
- Maggiore produttività**
 Trasforma i flussi di lavoro di stampa con una gestione dei supporti e impostazioni semplificate. Crea immagini prive di deterioramento grazie alla nuova funzione di monitoraggio della testa di stampa, e migliora l'efficienza grazie alla configurazione a doppio rotolo, al sistema di caricamento automatico dei media e alla pratica luce a LED interna.
- Maggiore durata**
 Conserva i tuoi poster di alta qualità per 200 anni⁴ grazie all'inchiostro ad alta resistenza alla luce. L'inchiostro ad alta resistenza ai graffi migliora la resistenza delle immagini e garantisce la durata delle stampe.
- Minor impatto ambientale**
 Rispetta l'ambiente consumando meno energia durante il funzionamento e lo spegnimento. La stampante è certificata EPEAT Gold⁵ e la sua confezione contiene l'89,5% di polistirolo in meno.

¹ PANTONE™ è un marchio o un marchio registrato di Pantone LLC

² Tasso di copertura del 96% della PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated per GP-6600S/4600S/2600S utilizzando carta Premium Semi-Glossy Paper 2 con driver della stampante imagePROGRAF su [High] [Color Correction Off]; il tasso di copertura è dell'82% utilizzando carta Heavyweight Coated Paper HG con driver della stampante imagePROGRAF su [High] [Color Correction Off]

³ Cinque inchiostri su sette sono di nuova concezione. Gli inchiostri arancione e nero opaco sono gli stessi utilizzati da imagePROGRAF GP-2000/4000

⁴ Utilizzando carta Canon Heavyweight Coated Paper HG da 145 g/m². Valore previsto calcolato in base al metodo di prova della resistenza alla luce interna e ai criteri di valutazione della durata del metodo di valutazione della conservazione delle immagini delle stampe fotografiche digitali a colori (JEITA CP-3901B) pubblicato da JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

⁵ EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

imagePROGRAF GP-4600S

TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

Tipo di stampante	7 colori, 44"
Tecnologia di stampa	Tipo integrato Canon Bubble Jet 12 colori (12 chip per testa di stampa x 1 testa di stampa)
Risoluzione di stampa	2400 x 1200 dpi
Numero di ugelli	18.432 ugelli (MBK/C/M/Y/O: 1536 ugelli x2, PBK/G: 1536 ugelli x1)
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	600 dpi x 2, include sistema di rilevamento e compensazione ugelli
Dimensioni gocce di inchiostro	Minimo 4 pl per colore
Capacità inchiostro	Starter kit Inchiostri: 2310 ml (330 ml per ciascun colore) Inchiostri in commercio: 160/330/700 ml
Tipo di inchiostro	Inchiostro a pigmenti: 7 colori (Nero opaco, Nero fotografico, Ciano, Magenta, Giallo, Grigio, Arancione)
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 10.15.7-macOS 13
Altri protocolli di invio dei lavori supportati	Apple AirPrint
Linguaggi di stampa	PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Interfacce standard	Porta USB A: memoria USB (Direct Print) per file PDF/JPEG Porta USB tipo B: USB ad alta velocità Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/ IEEE802.3 (10BASE-T) Rete LAN wireless: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
MEMORIA	
Memoria standard	3 GB
Disco rigido	Slot di espansione: no 500 GB (HDD crittografata)
VELOCITÀ DI STAMPA	Carta comune (A0) 0:48 (Livello 5)
	Carta patinata (A0) 1:24 (Fast) 2:24 (Standard)
	Carta fotografica lucida (A0) 2:56 (Fast) 4:44 (Standard)
GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA	
Alimentazione e uscita supporti di stampa	Bobina superiore: un rotolo, caricamento superiore, uscita frontale Bobina inferiore: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale Foglio singolo: caricamento superiore, uscita frontale (alimentazione manuale tramite leva di bloccaggio supporti)
Larghezza supporti di stampa	Carta in rotolo: 152,4 - 1118 mm Foglio singolo: 152,4 - 1118 mm
Spessore supporti di stampa	Rotolo/foglio: 0,07 - 0,8 mm
Lunghezza minima stampabile	Carta in rotolo: 101,6 mm (carta Cross e Canvas: 200 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: 1,6 m
Diametro massimo del rotolo di carta	170 mm
Dimensione interna supporti di stampa	Diametro interno rotolo: 2"/3" (50,8/76,2 mm)
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: superiore: 3 mm, inferiore: 3 mm, laterale: 3 mm
Carta in rotolo (stampa senza bordi): superiore: 0 mm, inferiore: 0 mm, laterale: 0 mm

Capacità di alimentazione supporti di stampa

Foglio singolo: superiore: 3 mm, inferiore: 12,7 mm, laterale: 3 mm
Carta in rotolo: due rotoli. È possibile la commutazione automatica
Carta in rotolo, foglio singolo: è possibile la commutazione manuale
Foglio singolo: 1 foglio

Unità riavvolgitore supporti

L'unità riavvolgitore 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+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm
Oltre a quanto sopra, la stampa senza bordi in qualsiasi formato è supportata solo su carta in rotoli, in base alle impostazioni dell'utente

Numero massimo di stampe erogate

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

REQUISITI DI ALIMENTAZIONE E FUNZIONAMENTO

Alimentazione

100-240 Vca (50-60 Hz)

Consumo energetico

In funzione: max 94 W
In modalità sospensione: max 2,2 W
Tempo di inattività per passare alla modalità sleep: circa 5 minuti
Spento: max 0,1 W

Ambiente operativo

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

Rumorosità acustica (potenza/pressione)

In funzione: circa 49 dB (A) (misurazione basata su carta fotografica lucida HG/Standard/42" ISO7779)
Standby: max 35 dB(A)
In funzione: max 6,6 B (misurazione basata su carta fotografica lucida HG/Standard/42" ISO7779)

Normative

Marchio CE, marchio UKCA

Certificazioni ambientali

Certificazione CB, EPEAT Gold²

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni fisiche e peso

L x P x A
Unità principale + supporto
1593 x 984 x 1168 mm (cestello aperto)
1593 x 766 x 1168 mm (cestello chiuso)
122 kg (incluso set portarotolo, esclusi inchiostro e testa di stampa)

Dimensioni e peso della confezione

Stampante (unità principale con pallet): 1820 x 915 x 1042 mm, 181 kg
Unità rotolo: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg

MATERIALI INCLUSI

Contenuto della confezione

Stampante, supporto stampante, 1 testa di stampa, cavo di alimentazione, 1 starter kit di inchiostri, guida all'installazione, opuscolo sicurezza/standard ambientali, foglio indirizzi LFP Eur, foglio con informazioni importanti, guida alla configurazione del supporto della stampante, avviso per PosterArtist WEB
Software disponibile scaricabile dal Web

Software incluso

OPZIONI

Accessori opzionali

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

CONSUMABILI

Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoi d'inchiostro: MBK/Arancione: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)
Altri: PFI-3100 (160 ml), PFI-3300 (330 ml), PFI-3700 (700 ml)
Testa di stampa: PF-10
Taglierina: CT-07
Cartuccia di manutenzione: MC-30

¹ Per l'attivazione e la disattivazione della rete LAN wireless, consultare il manuale utente

² 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 di 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.it
© Canon Europa N.V., 2024