



imagePROGRAF PRO-4600

# TRASFORMA LA TUA VISIONE IN UNA PRECISIONE SENZA TEMPO

Migliora le tue stampe fotografiche e fine art con una qualità dell'immagine e una durata imbattibili grazie alla stampante a 12 colori imagePROGRAF PRO-4600. Ottieni colori più fedeli dalla gradazione e precisione perfette, oltre a neri intensi e ipnotici, per stampe che catturano appieno la visione dell'artista.

- **Eccezionale qualità dell'immagine**

Ottieni una stampa perfetta con un'eccezionale gradazione dei colori per fotografie e opere d'arte di grande impatto. L'innovativo set di inchiostri a 12 colori LUCIA PRO II<sup>1</sup> con Chroma Optimizer offre neri più intensi e precisi

- **Maggiore durata**

Rendi la tua arte a prova di futuro con imagePROGRAF PRO-4600. Migliora la resistenza delle tue stampe con un inchiostro altamente resistente ai graffi e preserva il tuo lavoro per 200 anni grazie all'inchiostro a pigmenti ad alta resistenza alla luce<sup>2</sup>. Scopri una resistenza senza pari e definisci un nuovo standard in termini di durata della stampa

- **Flussi di lavoro semplificati**

Trasforma i flussi di lavoro di stampa con una gestione dei supporti e impostazioni semplificate. Migliora l'efficienza grazie alla configurazione a doppio rotolo, al sistema di caricamento automatico dei supporti, alla pratica luce a LED interna e all'indicatore del formato dei rotoli di carta. Crea veri e propri capolavori con la nuova funzione di monitoraggio della testa di stampa e la regolazione automatica dell'allineamento, per immagini prive di deterioramento

- **Incremento della sostenibilità**

Proteggi l'ambiente consumando meno energia durante il funzionamento e lo spegnimento. La stampante imagePROGRAF PRO-4600 è certificata EPEAT Gold<sup>3</sup> e il suo imballaggio è privo di polistirolo

<sup>1</sup> Undici inchiostri su dodici sono di nuova concezione. L'inchiostro nero opaco è lo stesso utilizzato da imagePROGRAF GP-2000/4000.

<sup>2</sup> Utilizzando carta Canon Photo Paper Pro Platinum. 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).

<sup>3</sup> EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti.

**Canon**

# SPECIFICHE TECNICHE

# imagePROGRAF PRO-4600

## TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

<b>Tipo di stampante</b>	12 colori, 44"
<b>Tecnologia di stampa</b>	Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 12 colori (12 chip per testa di stampa x 1 testa di stampa)
<b>Risoluzione di stampa</b>	2400 x 1200 dpi
<b>Numero di ugelli</b>	18.432 ugelli (1536 ugelli x 12 colori)
<b>Precisione delle linee</b>	±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
<b>Passo degli ugelli</b>	600 dpi x2, include sistema di rilevamento e compensazione ugelli inceppati
<b>Dimensioni gocce di inchiostro</b>	Minimo 4 pl per colore
<b>Capacità inchiostro</b>	Inchiostro in dotazione: 3960 ml (330 ml per ciascun colore) Inchiostro in vendita: 160/330/700 ml
<b>Tipo di inchiostro</b>	Inchiostro a pigmenti: 12 colori (Nero opaco, Nero fotografico, Ciano, Magenta, Giallo, Grigio, Ciano fotografico, Magenta fotografico, Grigio fotografico, Rosso, Blu, Chroma Optimiser)
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	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
<b>Altri protocolli di invio dei lavori supportati</b>	Apple AirPrint
<b>Linguaggi di stampa</b>	PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfacce standard</b>	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 <sup>1</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
<b>MEMORIA</b>	
<b>Memoria standard</b>	3 GB
<b>Disco rigido</b>	Slot di espansione: No 500 GB (HDD crittografata)
<b>VELOCITÀ DI STAMPA</b>	
	Carta comune (A0) 1:37 (Fast) 2:49 (Standard)
	Carta patinata (A0) 2:49 (Standard) 5:35 (High Quality)
	Carta fotografica lucida (A0) 5:35 (Standard) 8:50 (High Quality)
<b>GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA</b>	
<b>Alimentazione e uscita supporti di stampa</b>	Carta in rotolo superiore: un rotolo, caricamento superiore, uscita frontale Carta in rotolo inferiore: un rotolo, caricamento frontale, uscita frontale Foglio singolo: caricamento superiore, uscita frontale (alimentazione manuale tramite leva di bloccaggio supporti)
<b>Larghezza supporti di stampa</b>	Carta in rotolo: 152,4 - 1118 mm Foglio singolo: 152,4 - 1118 mm
<b>Spessore supporti di stampa</b>	Rotolo/foglio: 0,07 - 0,8 mm
<b>Lunghezza minima stampabile</b>	Carta in rotolo: 101,6 mm (carta Cross e Canvas: 200 mm) Foglio singolo: 203,2 mm
<b>Lunghezza massima stampabile</b>	Carta in rotolo: 18 m (varia in base al sistema operativo e all'applicazione) Foglio singolo: 1,6 m
<b>Diametro massimo del rotolo di carta</b>	170 mm
<b>Dimensione interna supporti di stampa</b>	Diametro interno rotolo: 2"/3"
<b>Margini area consigliata</b>	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  
Foglio singolo: superiore: 3 mm, inferiore: 12,7 mm, laterale: 3 mm

## Capacità di alimentazione supporti di stampa

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 raccoglirotolo 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 formato personalizzato è supportata solo su carta in rotoli secondo la definizione 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 85 W  
Modalità sospensione: max 2,3 W  
Impostazione predefinita del tempo di passaggio in modalità sospensione: 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 48 dB (A) (misurazione basata su carta fotografica lucida HG/Standard/42" ISO7779)

Standby: max 35 dB (A)  
In funzione: max 6,5 B (misurazione basata su carta fotografica lucida HG/Standard/42" ISO7779)

### Normative

Marchio CE, marchio UKCA

### Certificazioni ambientali

Certificazione CB, EPEAT Gold<sup>2</sup>

## 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)  
124 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, 185 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 set di serbatoi di inchiostro in dotazione, 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 incluso

Software disponibile scaricabile dal Web

## OPZIONI

### Accessori opzionali

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

## CONSUMABILI

### Componenti sostituibili dall'utente

Serbatoi d'inchiostro: MBK: 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

<sup>1</sup> Per l'attivazione e la disattivazione della rete LAN wireless, consultare il manuale utente.

<sup>2</sup> 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.



V. San Felice 13 - 10092 Beinasco (TO)  
Tel. 011.349.83.43 - 011.349.31.50

WWW.GSIPERIFERICHE.IT  
E-mail : info@gsiperiferiche.it