



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 II¹ 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 luce². 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 Gold³ e il suo imballaggio è privo di polistirolo

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

² 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).

³ EPEAT Gold è un marchio registrato negli Stati Uniti.

Canon

SPECIFICHE TECNICHE

imagePROGRAF PRO-4600

TECNOLOGIA DELLA STAMPANTE

Tipo di stampante

12 colori, 44"

Tecnologia di stampa

Tipo integrato Canon Bubble Jet (su richiesta) 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 (1536 ugelli x 12 colori)

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 x2, include sistema di rilevamento e compensazione ugelli inceppati

Dimensioni gocce di inchiostro

Minimo 4 pl per colore

Capacità inchiostro

Inchiostro in dotazione: 3960 ml (330 ml per ciascun colore)
Inchiostro in vendita: 160/330/700 ml

Tipo di inchiostro

Inchiostro a pigmenti: 12 colori
(Nero opaco, Nero fotografico, Ciano, Magenta, Giallo, Grigio, Ciano fotografico, Magenta fotografico, Grigio fotografico, Rosso, Blu, Chroma Optimiser)

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 wireless¹: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

MEMORIA

Memoria standard

3 GB
Slot di espansione: No

Disco rigido

500 GB (HDD crittografata)

VELOCITÀ DI STAMPA

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)

GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA

Alimentazione e uscita supporti di stampa

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)

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"

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
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 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)
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

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