

DreamLabo 5000

De grenzen van fotoprintkwaliteit opnieuw stellen



Uitstekende kwaliteit

De DreamLabo 5000 gebruikt Canon's FINE-printkoptechnologie met hoge dichtheid, die hoge resolutie combineert met hoge printsnelheden, om te voldoen aan de hoogste vereisten voor fotoprints. Uiterst nauwkeurige jets plaatsen inkt nauwkeurig en consistent op de media.



Automatisch dubbelzijdig printen

De DreamLabo 5000 kan automatisch dubbelzijdig printen met circa 1000 A4-pagina's per uur. Dit is met name handig voor het printen van fotoboeken en on-demand dubbelzijdige documenten. Daarnaast wordt een nauwkeurige controle over de printpositie gerealiseerd door de registratiemarkering te lezen met de ingebouwde hoge-resolutiescanner.

Supersnel in één keer printen

Zeven vaste printkoppen in lijn en jets met hoge dichtheid (2400 dpi) produceren snel grote hoeveelheden inkt om snel en efficiënt in één doorgang te kunnen printen. Daardoor kun je met de DreamLabo 5000 foto's van 10 x 15 cm (4 x 6 inch) printen met de fenomenale snelheid van circa 2330 prints per uur.

15 x 10 cm/6 x 4 inch
enkelzijdig

Ca. **2330**
pagina's
per uur



A4-formaat (29,7 x 21 cm/
11,69 x 8,27 inch)
dubbelzijdig

Ca. **1000**
pagina's
per uur

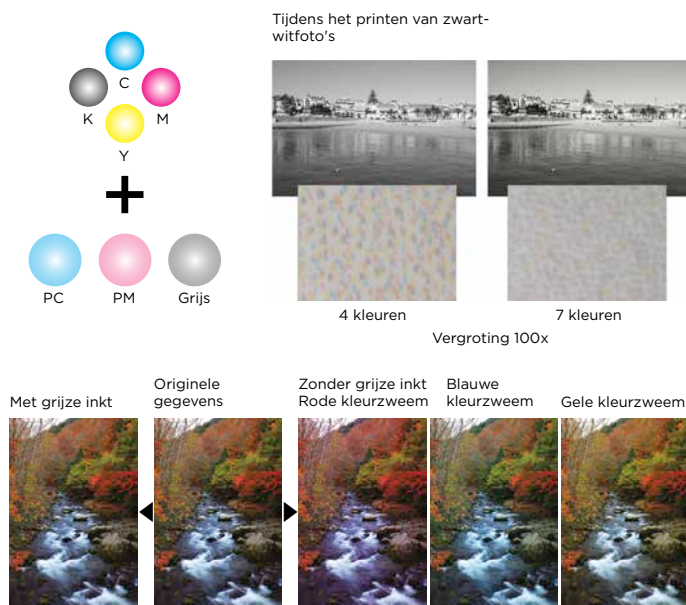


Canon

De grenzen van fotoprintkwaliteit opnieuw stellen

Vloeendere kleurovergangen, natuurgetrouwere huidtinten

Naast CMYK wordt ook gebruikgemaakt van fotocyaan, fotomagenta en grijze dye-inkten, om meer tinten te kunnen reproduceren en om een nauwkeurigere kleurregeling te verkrijgen. Deze zeven dye-inkten zorgen voor kleuren- en zwart-witfoto's met extra vloeende kleurovergangen en natuurgetrouwere huidtinten. En dankzij de grijze inkt kunnen stabiele kleurproductie en minder kleurzeem worden gerealiseerd.



Specificaties

Printtechnologie	Inkjettechnologie
Invoer	RGB (sRGB / Adobe RGB)
Printresolutie	2400 x 1200 dpi
Printformaat	89 mm x 89 mm - 305 mm x 635 mm (3,5 inch x 3,5 inch - 12 inch x 25 inch)
Productiviteit	297 mm x 210 mm (11,69 inch x 8,27 inch), dubbelzijdig ca. 1000 pagina's per uur 297 mm x 210 mm (11,69 inch x 8,27 inch), enkelzijdig ca. 1140 pagina's per uur 305 mm x 635 mm (12 inch x 25 inch), enkelzijdig ca. 380 pagina's per uur 305 mm x 457 mm (12 inch x 18 inch), enkelzijdig ca. 525 pagina's per uur 102 mm x 152 mm (6 inch x 4 inch), enkelzijdig ca. 2330 pagina's per uur
Inkt	Zeven dye-inkten Zwart, cyan, magenta, geel, fotocyaan, fotomagenta, grijs
Papierinvoer	Ruimte voor twee rollen Ruimte voor vier rollen (met optionele papierinvoer)
Sorteerunit	Grote prints 10 vakken Kleine prints 10 vakken
Installatie	6292 x 3829 x 2090 mm (b x d x h)
ruimte	6987 x 3829 x 2090 mm (b x d x h) (met optionele papierinvoer)

Opmerking: de productiviteitswaarden worden geschat aan de hand van Canon's eigen meetmethode.

Afmetingen en gewicht

Afmetingen	3630 mm x 1600 mm x 1540 mm (b x d x h) (met optionele papierinvoer)
Gewicht	[Maximumgewicht] ca. 2640 kg [Maximumgewicht] ca. 2900 kg (met optionele papierinvoer)

Opmerking: maximumgewicht is inclusief de volgende onderdelen: 7 inkt tanks, 7 printkoppen, 2 of 4 rollen papier, achterpaneel, een draadkop, een inktlint, afvalinkt, bevochtigingswater en koelvloeistof (vloerplaten niet meegerekend).

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Dutch Edition
© Canon Europa N.V., 2014

DreamLabo 5000

Betrouwbare prestaties

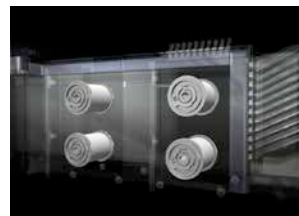
De DreamLabo 5000 is ontworpen voor continu gebruik en heeft minimaal onderhoud nodig. Na het volgen van een Canon-trainingsprogramma kan het eigen personeel de meeste periodieke vervangingen van onderdelen zelf uitvoeren. Dit leidt tot een minimum aantal onderhoudsaanvragen en een maximale workflowefficiëntie.

Papier vervangen tijdens het printen

Papier wordt automatisch van een tweede rol ingevoerd wanneer de eerste rol leeg is. De lege rol kan tijdens het printen worden vervangen, zonder de workflow te onderbreken. Papierrollen met een breedte van 127 tot 305 mm (5 tot 12 inch) worden ondersteund. Er kan een optionele papierinvoer voor twee extra papiermagazijnen worden toegevoegd, voor in totaal vier magazijnen. Dit garandeert langere printsessies (met een lengte van maximaal 920 m) of printtaken van maximaal vier verschillende formaten, zonder dat de rol hoeft te worden vervangen.



Standaard dubbel papiermagazijn
biedt ruimte aan twee papierrollen



De optionele papierinvoer verhoogt
het totaal tot vier papiermagazijnen

Papiersoort

Papiersoort	Lengte (m)	Gewicht (g/m ²)	Dikte (µm)	127	135	152	203	210	254	279	297	305	Totaal (aantal formaten)
'Glossy' (enkelzijdig)	160	275	270	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
'Glossy' (dubbelzijdig)	120	252	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
'Satin' (dubbelzijdig)	180	165	185	•	-	•	-	•	•	•	•	•	7
'Luster' (enkelzijdig)	200	200	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
'Luster' (dubbelzijdig)	160	266	260	•	-	•	•	-	-	-	-	•	5
'Silky' (enkelzijdig)	120	252	245	•	-	•	-	•	•	•	•	•	7
'Metallic silky' (enkelzijdig)	230	185	185	•	-	•	-	•	•	•	•	•	7
	200	198	193	-	-	-	-	•	-	-	-	•	2

Opmerking: de dikte en het gewicht dienen enkel en alleen ter referentie.

Milieu

Gebruiksomgeving (Temperatuur/vochtigheid)

15 °C - 27 °C / 30% - 70%

Voedingsvereisten

Europa

Driefasig 380/400/415 V, 30 A, 50 Hz x 2
Enkelfasig 220 - 240 V, 30 A, 50 Hz x 1

Stroomverbruik

Tijdens printen

Ca. 5500 Wh

UIT

Ca. 50 Wh

Geluidsniveau in bedrijf

Max. 70 dB(A)

- Dit product is alleen bedoeld om te printen. Voor de productie van fotoalbums is ook een boekbindproces met andere apparatuur nodig.
- Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Canon