

imagePROGRAF PRO-310

PRINT MET VERTROUWEN. ALTIJD.



De imagePROGRAF PRO-310 is een A3+ printer met hetzelfde DNA als de imagePROGRAF PRO-serie en levert superieure printkwaliteit, productiviteit en naadloze printworkflows.



Borderless Printing

A3+ zonder witrand



3,0 inch LCD-scherm



10 Single inktcartridges

5100
CO

Chroma Optimizer



**LUCIA
PRO II ink**

**Pigmentinkt met
lange levensduur**



Connectivity

**Wi-Fi- en Ethernet-
connectiviteit**





Compact formaat, groot potentieel

Deze stijlvolle, compacte A3+ printer vormt de kern van je creatieve output. Je kunt deze printer eenvoudig verbinden met je PC of Mac via Wi-Fi of Ethernet.



Verbeterde kleuren, superieure kwaliteit

Produceer prints van galeriekwaliteit dankzij de LUCIA PRO II-pigmentinkten met 10 kleuren², met Chroma Optimizer voor vloeiende reflecties en het voorkomen van bronzing.



Print zonder witrand op een grote verscheidenheid aan media

Je kunt printen zonder witrand op glanzend of Fine Art-papier en panoramafoto's printen tot een afmeting van maximaal 1800 mm.



Gemaakt om lang mee te gaan

Print, exposeer en verkoop foto's van professionele kwaliteit met 200 jaar¹ kleurvastheid. Vertrouw op de toonaangevende kleurvastheid van de afbeeldingen om krassen te voorkomen bij het verzenden of verwerken van prints - en dat alles zonder kwaliteitsverlies.



3,0 inch LCD-kleuren-touchscreen

Navigeer snel door de menu's en functies van de printer dankzij een helder scherm waarmee je de printerfuncties, inktniveaus en papierinstellingen direct kunt controleren.

PRODUCT-ASSORTIMENT



PIXMA PRO-200S



imagePROGRAF PRO-310



imagePROGRAF PRO-1100



¹ Bij gebruik van Canon Photo Paper Pro Platinum. Geschatte waarde berekend in overeenstemming met de testmethode voor lichtbestendigheid binnenshuis en de criteria voor levensduurevaluatie van de evaluatiemethode voor het behoud van digitale fotografische kleurenprints (JEITA CP-3901B) gepubliceerd door JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

² Negen van de tien inkten zijn nieuw ontwikkeld. De matzwarte inkt is dezelfde inkt als die in de imagePROGRAF GP-2000/4000.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

imagePROGRAF PRO-310

ALGEMENE SPECIFICATIES		Handmatige invoer	
Formaat	13-inch		Photopaper Pro Platinum (PT-101): A3 / A4 / 8 x 10 inch / 10 x 12 inch / A3+ = 1 Photopaper Plus Glossy II (PP-201): A4 / A3 / A3+ = 1 Photopaper Pro Luster (LU-101): A4 / A3 / A3+ = 1 Photopaper Plus Semi-gloss (SG-201): A4 / A3 / 8 x 10 inch / 10 x 12 inch / A3+ = 1 Photopaper Matte (MP-101): A4 / A3 / A3+ = 1 Photopaper Pro Premium Matte (PM-101): A4 / A3 / A3+ = 1 Premium Fine Art Smooth (FA-SM): A4 / A3 / A3+ = 1 Premium Fine Art Rough (FA-RG1): A4 / A3 / A3+ = 1 1 (Multi-purpose tray)
PRINTKOP / INKT			
Type	Permanent		
Aantal spuitmondjes	7680 spuitmondjes in totaal (MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO) elk 768 spuitmondjes x 10)		
Aantal inkt tanks	10 kleuren - MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO	Multi-purpose tray	
MAXIMALE PRINTRESOLUTIE		PAPIERGEWICHT	
Maximale printresolutie	4800 (horizontaal) ¹ x 2400 (verticaal) ¹ dpi	Bovenste lade	
PRINTSNELHEID		Handmatige invoer	
Printsnelheid	Foto (11x14-inch afbeelding op A3+ met rand) ² Kleur/PT-101: Ca. 4 m 15 s Zwart/PT-101: Ca. 4 m 15 s	INKTTANK	
		Inktmodel	
MAXIMALE AFMETING PRINTBAAR PAPIER		Paginavolume (10 x 15 cm PT-101)	LUCIA PRO II-inkt tanks: PFI-5100 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO Aantal foto's van 10 x 15 cm ⁷ Matzwart (MBK): 1679 foto's* Fotozwart (PBK): 450 foto's Grijs (GY): 233 foto's Cyaan (C): 842 foto's* Fotocyaan (PC): 704 foto's* Magenta (M): 610 foto's* Fotomagenta (PM): 430 foto's* Geel (Y): 551 foto's Rood (R): 969 foto's* Chroma Optimizer (CO): 256 foto's * Geschatte extra capaciteit
Bovenste lade (breedte)	Tot 329 mm (A3+) printen zonder witrاند		Aantal foto's van A3+ ⁸ Matzwart (MBK): 244 foto's* Fotozwart (PBK): 41 foto's* Grijs (GY): 48 foto's* Cyaan (C): 82 foto's Fotocyaan (PC): 119 foto's* Magenta (M): 100 foto's* Fotomagenta (PM): 76 foto's Geel (Y): 108 foto's Rood (R): 134 foto's* Chroma Optimizer (CO): 66 foto's* * Geschatte extra capaciteit
Handmatige invoer (breedte)	Tot 330,2 mm	Paginavolume (A3+ PT-101)	
Aangepast (lengte)	1800 mm		SNMP / HTTP / TCP / IP (IPv4 / IPv6) USB B-poort: Hi-Speed USB Netwerktipe: IEEE 802.3 10base-T / IEEE 802.3u 100base-TX Gegevenssnelheid: 10 Mbps/100 Mbps (automatisch schakelen) Beveiliging: IEEE 802.1X (EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP) Netwerktipe: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b IEEE802.11a Frequentieband: 2,4 GHz Bereik: binnenshuis 50 m, afhankelijk van de overdrachtssnelheid en -omstandigheden Beveiliging: WPA-PSK (AES) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA-EAP(AES)※ WPA2-EAP(AES)※ WPA3-EAP(AES)※ ※ IEEE802.1X (EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP) beschikbaar Beschikbaar
PRINTBAAR GEDEELTE			
Printen zonder witrاند	Marge boven / onder / rechts / links: telkens 0 mm Bovenmarge: 3 mm, ondermarge: 5 mm, linker-/rechtermarge: beide 3,4 mm (Andere formaten dan Letter of Legal) of Square 5 inch marge boven/onder/rechts/links: telkens 6,0 mm, Aanbevolen marge boven/onder voor Fine Art-papier: telkens 25 mm		
Printen met witrاند			
ONDERSTEUNDE MEDIA			
Bovenste lade	Normaal papier/Photopaper Pro Platinum (PT-101) / Photopaper Plus Glossy II (PP-201) / Photopaper Pro Luster (LU-101) / Photopaper Plus Semi-gloss (SG-201) / Photopaper Matte (MP-101) / Photopaper Lightweight / Fine Art-papier Heavyweight / Canvas/Photopaper (grijs tinten) / Photopaper (groot formaat) / Fine Art-papier (groot formaat) / Wenskaart	CONNECTIVITEIT	
Handmatige invoer	Photopaper Pro Platinum (PT-101) / Photopaper Plus Glossy II (PP-201) / Photopaper Pro Luster (LU-101) / Photopaper Plus Semi-gloss (SG-201) / Matte Photopaper (MP-101) / Photopaper Pro Premium Matte (PM-101) / Premium Fine Art Smooth (FA-SM) / Premium Fine Art Rough / Lightweight Photopaper / Heavyweight Photopaper / Heavyweight Fine Art-papier / Extra Heavyweight Fine Art-papier / Highest Density Fine Art-papier / Canvas / Baryta Photopaper / Photopaper (printen in grijs tinten) / Fine Art-papier (printen in grijs tinten) / Photo Paper (Long-form printen) / Fine Art-papier (Long-form printen) / Wenskaart Printbare schijf	Protocolle Interface Bekabeld LAN	
Multi-purpose tray		Wireless LAN	
PAPIERFORMAAT			
Bovenste lade (Maximum aantal)	A5 / A4 / A3 / A3+ / B5 / B4 / 4 x 6 inch (KG) / 5 x 7 inch / 7 x 10 inch / 8 x 10 inch / 9 x 13 inch / 11 x 14 inch / 10 x 12 inch / 12 x 12 inch / Square 5 inch (127 x 127 mm) Aangepast formaat (breedte 89 mm - 329,0 mm, lengte 127 mm - 990,6 mm of 1800 mm)	Rechtstreekse aansluiting (wireless LAN)	
Handmatige invoer (Maximum aantal)	A5 / A4 / A3 / A3+ / B4 / 9 x 13 inch / 11 x 14 inch / 13 x 19 inch / 8 x 10 inch / 10 x 12 inch / 12 x 12 inch Aangepast formaat (breedte 203,2 mm - 330,2 mm, lengte 254,0 mm - 990,6 mm of 1800 mm)	SYSTEEMVEREISTEN	
Multi-purpose tray	Printbare schijf 120 x 120 mm	Ondersteunde besturingssystemen	Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
PAPIERFORMAAT (ZONDER WITRAND)			
Papierformaat (zonder witrاند)	A5 / A4 / A3 / A3+ / B5 / B4 / 4 x 6 inch (KG) / 5 x 7 inch / Square 5 inch (127 x 127 mm) / 7 x 10 inch / 8 x 10 inch / 10 x 12 inch / 13 x 14 inch / 12 x 12 inch / 11 x 19 inch /	Ondersteunde mobiele systemen	macOS OS11.7.10 - OS15
PAPIERVERWERKING		SOFTWARESUPPORT	
Bovenste lade	Normaal papier: A4 / A5 / B5 = 100, A3 = 50 Photopaper Pro Platinum (PT-101): 4 x 6 inch (KG) = 20, A3 / A4 / 2L / 8 x 10 inch = 10, 10 x 12 inch / A3+ = 1 Photopaper Plus Glossy II (PP-201): 4 inch x 6 inch (KG) / Square 5 inch (127x127 mm) = 20, A3 / A4 / 8 x 10 inch / 5 x 7 inch = 10, A3+ = 1 Photopaper Pro Luster (LU-101): A4 / A3 = 10 A3+ = 1 Photopaper Plus Semi-gloss (SG-201): 4 x 6 inch (KG) = 20, A4 / A3 / 5x7 / 8 x 10 inch = 10, 10 x 12 inch / A3+ = 1 Photopaper Matte (MP-101): 4 x 6 inch (KG) = 20 A4 / A3 = 10, A3+ = 1	Canon Professional Print & Layout Adobe Photoshop / Lightroom	Chrome OS iOS Android Beschikbaar Ondersteund door Canon PPL Plugin



PRINTTOEPASSINGEN EN -METHODEN

Canon PRINT

Beschikbaar

AirPrint

Beschikbaar

Mopria

Beschikbaar

Canon Print Service (voor Android)

Beschikbaar

Cloud Link

Beschikbaar

BEDIENINGSPANEEL

Display

3,0-Inch / 7,5-cm LCD-scherm (schermpaneel, kleur)

Taal

33 selecteerbare talen: Japans/Engels (mm en inch)/Duits/Frans/Italiaans/Spaans/Nederlands/Portugees/Noors/Zweeds/Deens/Fins/Russisch/Tsjechisch/Hongaars/Pool/Sloveens/Turks/Grieks/Vereenvoudigd Chinees/Traditioneel Chinees/Koreaans/Indonesisch/Slowaaks/Ests/Lets/Litouws/Oekraïens/Romeens/Bulgaars/Thai/Kroatisch/Vietnamees

AKOESTISCHE RUIS (PRINTEN MET PC)

Akoestische ruis

Ca. 39,5 dB (A)

Normaal papier (A4, kleur)⁶: ca. 40,5dB(A)
Photopaper Pro Platinum (PT-101)
(4x6, kleur, zonder witrand): ca. 38,5 dB(A)

Stille modus

Beschikbaar

ENERGIEVERBRUIK

Voeding

AC 100-240 V, 50/60 Hz

STROOMVERBRUIK

Stand-by (minimum) (USB-aansluiting op PC)

Ca. 1,0 W*

* De wachttijd voor de stand-bymodus kan niet worden gewijzigd.

KORTING

Ca. 0,05 W

Printen

Ca. 16 W

(USB-aansluiting op pc)

Stand-by (slaapstand)

Voor ErP Lot 26-voorschriften>: ca. 2,3 W

Tijd tot stand-bystand

Voor ErP Lot 26-voorschriften>: ca. 15 minuten

AFMETINGEN (B x D x H)

Met ingetrokken laden.

Ca. 639 x 379 x 200 mm

Met uitgeschoven laden.

Ca. 639 x 837 x 416 mm

GEWICHT

Gewicht

Ca. 14,4 kg

ALGEMENE SPECIFICATIES

Gebruiksomgeving

Temperatuur: 5~35 °C Luchtvochtigheid: 10~90% RH (geen condensatie)⁴

Temperatuur: 15~30 °C Luchtvochtigheid: 10~80% RH (geen condensatie)⁵

Aanbevolen omgeving

Temperatuur: 0~40 °C Luchtvochtigheid: 5~95% RH (geen condensatie)

Opslagomgeving

Temperatuur: 0~40 °C Vochtigheid: 5~95% relatieve vochtigheid (geen condensatie)

Milieu

Energiebesparing: ErP Lot 6/26 (EU)

Materiaal besparen/recyclen: WEEE (EU)

Verwijdering van schadelijke stoffen:

RoHS (voornamelijk EU), REACH (EU)

Voetnoten:

[1] Prints met een minimale pitch van 1/2400 inch (inktdruppels)

[2] De printsnelheid is gebaseerd op de standaardinstelling met behulp van ISO/JIS-SCID N2 waarbij geen rekening is gehouden met de gegevensverwerkingstijd op de hostcomputer. De printsnelheid is afhankelijk van de systeemconfiguratie, de interface, de software, de complexiteit van het document, de printmodus, de paginadekking, het type papier dat wordt gebruikt enz.

[3] De minimale systeemvereisten zijn gebaseerd op het besturingssysteem en de gebruikte softwareapplicatie.

[4] De printkwaliteit kan afnemen, afhankelijk van de temperatuur en vochtigheid

[5] Raadpleeg de verpakking van het papier of de instructiehandleiding die bij het papier is geleverd voor informatie over de temperatuur en vochtigheid voor fotopapier, enz.

[6] Geluidsniveau gemeten op basis van ISO-norm 7779 met de standaardinstelling.

[7] De vermelde capaciteit is in overeenstemming met ISO/IEC 29102. De waarden zijn verkregen via continu printen. Klik met de rechtermuisknop op de afbeelding in Windows 10 en selecteer Printen in het menu om te printen.

[8] Bij continu printen van een 28 x 35 cm ISO/JIS-SCID N2-testbestand op A3+ <type papierformaat>, met de standaardinstellingen van het Windows 10-printerstuurprogramma en Photoshop CC.

**PRINT MET VERTROUWEN.
ALTIJD.**

imagePROGRAF PRO-310

De imagePROGRAF PRO-310 is een A3+ printer met hetzelfde DNA als de imagePROGRAF PRO-serie en levert superieure printkwaliteit, productiviteit en naadloze printworkflows.



Start verkoop: februari 2025

Productinformatie

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	4549292244830	€ 849,-

Consumables

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
PFI-5100 MBK	6951C001	4549292242485	
PFI-5100 PBK	6952C001	4549292242904	
PFI-5100 C	6953C001	4549292242966	
PFI-5100 M	6954C001	4549292243024	
PFI-5100 Y	6955C001	4549292243109	
PFI-5100 PC	6956C001	4549292243192	
PFI-5100 PM	6957C001	4549292243253	
PFI-5100 R	6958C001	4549292243314	
PFI-5100 GY	6959C001	4549292243376	
PFI-5100 CO	6960C001	4549292243437	

**PRINT MET VERTROUWEN.
ALTIJD.**

imagePROGRAF PRO-310

De imagePROGRAF PRO-310 is een A3+ printer met hetzelfde DNA als de imagePROGRAF PRO-serie en levert superieure printkwaliteit, productiviteit en naadloze printworkflows.



Afmetingen / logistieke informatie

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Brutogewicht (kg)	Nettogewicht (kg)
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	EA	Per stuk	1	735	473,5	342,5	18,6	14,8
		CT	Doos	6	745	955,5	1032	133,6	88,8
		EP	Europallet	6	745	955,5	1032	133,6	88,8

**PRINT MET VERTROUWEN.
ALTIJD.**

imagePROGRAF PRO-310

De imagePROGRAF PRO-310 is een A3+ printer met hetzelfde DNA als de imagePROGRAF PRO-serie en levert superieure printkwaliteit, productiviteit en naadloze printworkflows.



Inhoud van de doos

imagePROGRAF PRO-310

- imagePROGRAF PRO-310 A3+ printer
- Netsnoer
- Printkop
- 10 single inktcartridges
- Lade voor het bedrukken van CD's
- Installatie-CD-ROM
(CD alleen voor Windows – drivers voor Mac zijn online beschikbaar*)
- Installatiehandleiding

*Alle drivers en mobiele apps zijn online beschikbaar op
<http://www.canon.com/ijsetup>

