

imagePROGRAF PRO-310

# TISKNĚTE S JISTOTOU. POKAŽDĚ.



imagePROGRAF PRO-310 je A3+ tiskárnou, která sdílí DNA s ostatními modely řady imagePROGRAF PRO. Nabízí vynikající kvalitu tisku, vysokou produktivitu a bezproblémové pracovní postupy.



Borderless Printing

Výtisky formátu A3+ bez ohraničení



3,0" displej LCD



10 Single Inks

10 samostatných inkoustů

**5100**  
CO

Optimalizace barevnosti  
Chroma Optimizer



LUCIA  
PRO II ink

Pigmentové inkousty  
s mimořádnou  
životností



Connectivity

Připojení k sítím  
Wi-Fi a Ethernet





## Malé rozměry, velký potenciál

Tuto stylovou a kompaktní tiskárnu pro formát A3+, bez které se vaše tvorba neobejde, lze jednoduše prostřednictvím sítí Wi-Fi či Ethernet připojit k PC či Mac.



## Vylepšené barvy, vynikající kvalita

Dosáhněte výtisků v kvalitě vhodné pro galerie díky 10barevným inkoustům LUCIA PRO II<sup>2</sup> s Chroma Optimizerem pro jemné odlesky a účinnou ochranu proti bronzingu.



## Tiskněte bez okrajů na širokou řadu médií

Tiskárna se vám postará o tisk bez ohraničení na lesklý či umělecký papír a zvládne vytisknout panoramatické snímky s délkou až 1 800 mm.



## Stvořeno pro dlouhou životnost

Tiskněte, vystavujte a prodávejte profesionální fotografie, které budou odolávat poškození světlem po dobu 200 let<sup>1</sup>. Spolehněte se na špičkovou odolnost výtisků proti odření při přepravě nebo manipulaci s nimi – to vše bez kompromisů v kvalitě.



## Obrazovka nabídky na 3palcovém barevném displeji LCD

Procházejte svižně nabídku a jednotlivé funkce tiskárny díky zřetelnému a jasnému displeji, který umožňuje mít pod palcem jak funkce, tak i stav inkoustu a nastavení papíru.

## PRODUKTOVÁ ŘADA



PIXMA PRO 200S



imagePROGRAF PRO-310



imagePROGRAF PRO-1100

## OBECNÉ SPECIFIKACE

**Třída**

13"

## TISKOVÁ HLAVA / INKOUST

**Typ**

Permanentní

**Počet trysek**

Celkem 7 680 trysek  
(MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY, R, CO) každá  
768 trysek × 10)

**Počet zásobníků inkoustu**

10 barev – MBK, PBK, C, M, Y, PC, PM, GY, R, CO

## MAXIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ

**TISKU**

**Maximální rozlišení tisku**

4 800 (horizontálně)<sup>1</sup> × 2 400 (vertikálně)<sup>1</sup> dpi

## RYCHLOST TISKU

**Rychlost tisku**

Fotografie (snímek 11" × 14" na formátu A3+ s okrají)<sup>2</sup>  
Barevně/PT-101: přibližně 4 min 15 s  
Černobíle/PT-101: přibližně 4 min 15 s

## MAXIMÁLNÍ TISKUTELNÁ

**VELIKOST PAPIŘU**

**Horní zásobník (šířka)**

**Ruční podávání (šířka)**

**Uživatelská (délka)**

Až 329 mm (formát A3+), tisk bez ohraničení

Až 330,2 mm

1 800 mm

## OBLAST TISKU

**Tisk bez ohraničení**

**Tisk s okrají**

Horní/dolní/pravý/levý okraj: 0 mm

Horní okraj: 3 mm, dolní okraj: 5 mm, levý/pravý okraj:  
po 3,4 mm

(u velikostí jiných než Letter nebo Legal) nebo čtvercový  
5" horní/dolní/pravý/levý okraj: po 6,0 mm,  
Doporučený horní/dolní okraj pro umělecký papír: po  
25 mm

## PODPOROVANÁ MÉDIA

**Horní zásobník**

Čistý papír, fotografický papír Photo Paper Pro Platinum (PT-101), lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), fotografický papír Photo Paper pro Luster (LU-101), pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201), matný fotografický papír Matte Photo Paper (MP-101), tenký fotografický papír Lightweight Photo Paper, silný umělecký papír Heavyweight Fine Art Paper, plátно, fotografický papír (tisk ve stupních šedé), fotografický papír (tisk v dlouhém formátu), umělecký papír (tisk v dlouhém formátu), přání Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum (PT-101), fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (PP-201), fotografický papír Photo Paper pro Luster (LU-101), pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201) / matný fotografický papír Matte Photo Paper (MP-101), matný fotografický papír Photo Paper Pro Premium Matte (PM-101), hladký umělecký papír Premium Fine Art Smooth (FA-SM), hrubý umělecký papír Premium Fine Art Rough (FA-RG1), tenký fotografický papír Lightweight Photo Paper, silný fotografický papír Heavyweight Photo Paper, silný umělecký papír Heavyweight Fine Art Paper, extra silný umělecký papír Extra Heavyweight Fine Art Paper, umělecký papír nejvyšší hustoty Highest Density Fine Art Paper, plátно, fotografický papír Baryta, fotografický papír (tisk ve stupních šedé), umělecký papír (tisk ve stupních šedé), fotografický papír (tisk v dlouhém formátu), umělecký papír (tisk v dlouhém formátu), přání Potisknutelný disk

**Ruční podávání**

**Víceúčelový zásobník**

## VELIKOST PAPIŘU

**Horní zásobník**

**(maximální počet)**

A5, A4, A3, A3+, B5, B4,  
4" × 6"(KG), 5" × 7", 7" × 10", 8" × 10", 9" × 13", 11" × 14",  
10" × 12", 12" × 12" / čtvercový 5" (127 × 127 mm)  
Vlastní velikost

(šířka 89 až 329,0 mm, délka 127 až 990,6 mm nebo  
1 800 mm)

**Ruční podávání**

**(maximální počet)**

A5, A4, A3, A3+, B4, 9" × 13", 11" × 14", 13" × 19",  
8" × 10", 10" × 12", 12" × 12"

Vlastní velikost (šířka: 203,2 až 330,2 mm,  
délka: 254,0 až 990,6 mm nebo 1 800 mm)  
Potisknutelný disk 120 × 120 mm

**Víceúčelový zásobník**

## VELIKOST PAPIŘU

**(TISK BEZ OHRANIČENÍ)**

**Velikost papíru**

**(tisk bez ohraničení)**

A5, A4, A3, A3+, B5, B4, 4" × 6" (KG), 5" × 7", čtvercový  
5" (127 × 127 mm), 7" × 10", 8" × 10", 10" × 12",  
11" × 14", 12" × 12", 13" × 19"

## MANIPULACE S PAPIŘEM

**Horní zásobník**

Čistý papír: A4, A5, B5 = 100; A3 = 50  
Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum (PT-101):  
4" × 6" (KG) = 20; A3, A4, 2L, 8" × 10" = 10; 10" × 12",  
A3+ = 1  
Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II  
(PP-201): 4" × 6" (KG), čtvercový 5" (127 × 127 mm) =  
20; A3, A4, 8" × 10", 5" × 7" = 10; A3+ = 1  
Fotografický papír Photo Paper Pro Luster (LU-101): A4,  
A3 = 10; A3+ = 1  
Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus  
Semi-gloss (SG-201): 4" × 6" (KG) = 20; A4, A3, 5 × 7,  
8" × 10" = 10; 10" × 12", A3+ = 1  
Matný fotografický papír Matte Photo Paper (MP-101):  
4" × 6" (KG) = 20; A4, A3 = 10; A3+ = 1

## Ruční podávání

**Víceúčelový zásobník**

## HMOTNOST PAPIŘU

**Horní zásobník**

**Ruční podávání**

## ZÁSObNÍK INKOUSTU

**Model inkoustu**

**Výtěžnost inkoustu**

**(4" × 6", PT-101)**

**Výtěžnost inkoustu**

**(A3+, PT-101)**

## PŘIPOJENÍ

**Protokoly**

**Rozhraní**

**Kabelová síť LAN**

**Bezdrátová síť LAN**

**Přímé připojení**

**(bezdrátová síť LAN)**

## SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

**Podporované operační**

**systémy**

**Podporované mobilní OS**

## SOFTWAREVÁ PODPORA

**Canon Professional Print &**

**Layout**

**Adobe Photoshop /**

**Lightroom**

Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum (PT-101):

A3, A4, 8" × 10", 10" × 12", A3+ = 1

Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II

(PP-201): A4, A3, A3+ = 1

Fotografický papír Photo Paper Pro Luster (LU-101):

A4, A3, A3+ = 1

Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss

(SG-201): A4, A3, 8" × 10", 10" × 12", A3+ = 1

Matný fotografický papír Matte Photo Paper (MP-101):

A4, A3, A3+ = 1

Matný fotografický papír Photo Paper Pro Premium Matte

(PM-101): A4, A3, A3+ = 1

Hladký umělecký papír Premium Fine Art Smooth

(FA-SM): A4, A3, A3+ = 1

Hrubý umělecký papír Premium Fine Art Rough

(FA-RG1): A4, A3, A3+ = 1

1 (víceúčelový zásobník)

Běžný papír: 64 až 105 g/m<sup>2</sup>

Speciální papír: až 380 g/m<sup>2</sup>

Tloušťka papíru 0,1 až 0,6 mm nebo méně

Zásobníky inkoustu LUCIA PRO II:

PFI-5100

MBK/ PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/R/CO

Počet fotografií formátu 10 × 15 cm<sup>7</sup>

Matná černá (MBK): 1 679 fotografií\*

Fotografická černá (PBK): 450 fotografií

Šedá (GY): 233 fotografií

Azurová (C): 842 fotografií\*

Fotografická azurová (PC): 704 fotografií\*

Purpurová (M): 610 fotografií\*

Fotografická purpurová (PM): 430 fotografií\*

Žlutá (Y): 551 fotografií\*

Červená (R): 969 fotografií\*

Chroma Optimizer (CO): 256 fotografií

\* Odhadovaná výtěžnost inkoustu

Počet fotografií formátu A3+<sup>8</sup>

Matná černá (MBK): 244 fotografií\*

Fotografická černá (PBK): 41 fotografií\*

Šedá (GY): 48 fotografií\*

Azurová (C): 82 fotografií

Fotografická azurová (PC): 119 fotografií\*

Purpurová (M): 100 fotografií\*

Fotografická purpurová (PM): 76 fotografií

Žlutá (Y): 108 fotografií

Červená (R): 134 fotografií\*

Chroma Optimizer (CO): 66 fotografií\*

\* Odhadovaná výtěžnost inkoustu

SNMP/HTTP/TCP/IP (IPv4/IPv6)

Port USB typu B: vysokorychlostní USB

Typ sítě: IEEE 802.3 10BASE-T / IEEE 802.3u

100BASE-TX

Přenosová rychlost: 10 Mb/s / 100 Mb/s (automatické

přepínání)

Zabezpečení: IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)

Typ sítě:

IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11a

Kmitočtové pásmo: 2,4 GHz

Dosah: v budově 50 m, závisí na přenosové rychlosti a na

okolních podmínkách

Zabezpečení:

WPA-PSK (AES)

WPA2-PSK (AES)

WPA3-SAE (AES)

WPA-EAP (AES)※

WPA2-EAP (AES)※

WPA3-EAP (AES)※

※ k dispozici IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)

K dispozici

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

Mac OS

OS11.7.10–15

Chrome OS

iOS

Android

K dispozici

Podpora pomocí modulu plug-in Canon PPL

## METODY A VYUŽITÍ TISKU

### Canon PRINT

### AirPrint

### Mopria

### Canon Print Service (pro systém Android)

### Cloud Link

K dispozici

K dispozici

K dispozici

K dispozici

K dispozici

## OVLÁDACÍ PANEL

### Displej

### Jazyk

3,0palcový/7,5cm LCD (barevný panel displeje)

Výběr z 33 jazyků: japonština, angličtina (mm a palce), němčina, francouzština, italština, španělština, holandská, portugalská, norštin, švédština, dánština, finština, ruština, čeština, maďarština, polština, slovinština, turečtina, řečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejština, indonéština, slovenština, estonština, lotyština, litevština, ukrajinština, rumunština, bulharština, thajština, chorvatština, vietnamština

## AKUSTICKÝ HLUK

### (TISK NA PC)

### Akustický hluk

Přibl. 39,5 dB(A)

Čistý papír (A4, barevné)<sup>6</sup>: přibl. 40,5 dB(A)  
Fotografický papír Photo Paper Pro Platinum (PT-101)  
(4 × 6, barevné, bez ohraničení): přibl. 38,5 dB(A)

K dispozici

### Tichý režim

## VÝKON

### Napájení

100 až 240 V AC, 50/60 Hz

## PŘÍKON

### Úsporný režim (minimálně, při připojení k počítači přes rozhraní USB)

Přibl. 1,0 W\*

\*Dobu čekání na přechod do pohotovostního režimu nelze změnit.

### VYPNUTO

Přibl. 0,05 W

### Tisk

Přibl. 16 W

### (Připojení k počítači pomocí rozhraní USB)

### Pohotovostní režim spánku Doba do přechodu do pohotovostního režimu

Pro nařízení ErP Lot 26>: přibl. 2,3 W  
Pro nařízení ErP Lot 26>: přibl. 15 minut

## ROZMĚRY (Š × H × V)

### Se zasunutými zásobníky: S vysunutými zásobníky:

přibl. 639 × 379 × 200 mm  
přibl. 639 × 837 × 416 mm

## HMOTNOST

### Hmotnost

přibl. 14,4 kg

## OBEČNÉ SPECIFIKACE

### Provozní prostředí

Teplota: 5–35 °C, vlhkost: 10–90 % RV  
(bez kondenzace)<sup>4</sup>

Teplota: 15–30 °C, vlhkost: 10–80 % RV  
(bez kondenzace)<sup>5</sup>

### Doporučené podmínky prostředí

Teplota: 0–40 °C, vlhkost: 5–95 % RV  
(bez kondenzace)

### Skladovací podmínky

Teplota: 0 až 40 °C, vlhkost: 5 až 95 % RV  
(bez kondenzace)

### Životní prostředí

Úspora energie: ErP Lot 6/26 (EU)  
Úspora zdrojů/recyklace: WEEE (EU)  
Odstranění škodlivých látek:  
RoHS (především EU), REACH (EU)

## Poznámky pod čarou:

- [1] Výtisky s minimální roztečí 1/2 400 palce (kapičky inkoustu).
- [2] Rychlost tisku vychází z výchozího nastavení při použití standardního vzoru ISO/JIS-SCID N2 a nezohledňuje dobu nutnou ke zpracování dat v hostitelském počítači. Rychlost tisku se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, rozhraní, softwaru, složitosti dokumentu, tiskovém režimu, pokrytí stránky, typu použitého papíru atd.
- [3] Minimální požadavky na systém závisí na operačním systému a používaném softwaru.
- [4] Kvalita tisku se může zhoršit v závislosti na teplotě a vlhkosti
- [5] Informace o teplotě a vlhkosti pro tisk na fotografický papír atd. naleznete na balení papíru nebo v návodu k použití dodaném spolu s ním.
- [6] Akustický hluk měřen podle normy ISO7779 při výchozím nastavení.
- [7] Uvedená hodnota využitelnosti inkoustu je v souladu s normou ISO/IEC 29102. Hodnoty byly získány při nepřetržitém tisku. Klikněte pravým tlačítkem myši na obrázek v systému Windows 10 a v nabídce spusťte tisk výběrem položky „Print“ (Tisk).
- [8] Při nepřetržitém tisku testovacího souboru ISO/JIS-SCID N2 s rozměry 11" × 14" na formát A3+ <velikost a typ papíru> s výchozím nastavením testovacího papíru za použití ovladače tiskárny pro systém Windows 10 a aplikace Photoshop CC.

**TISKNĚTE S JISTOTOU.  
POKAŽDĚ.**

**imagePROGRAF PRO-310**

Zařízení imagePROGRAF PRO-310 je tiskárnou pro formát A3+, která své DNA sdílí s ostatními tiskárnami řady imagePROGRAF PRO. Nabízí vynikající kvalitu tisku, produktivitu a bezproblémové pracovní postupy.



**Datum začátku prodeje: leden 2025**

## Podrobnosti produktu

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	4549492244830	<Doplňte DMC>

## Spotřební materiál

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
PFI-5100 MBK	6951C001	4549292242485	<Doplňte DMC>
PFI-5100 PBK	6952C001	4549292242904	<Doplňte DMC>
PFI-5100 C	6953C001	4549292242966	<Doplňte DMC>
PFI-5100 M	6954C001	4549292243024	<Doplňte DMC>
PFI-5100 Y	6955C001	4549292243109	<Doplňte DMC>
PFI-5100 PC	6956C001	4549292243192	<Doplňte DMC>
PFI-5100 PM	6957C001	4549292243253	<Doplňte DMC>
PFI-5100 R	6958C001	4549292243314	<Doplňte DMC>
PFI-5100 GY	6959C001	4549292243376	<Doplňte DMC>
PFI-5100 CO	6960C001	4549292243437	<Doplňte DMC>

**TISKNĚTE S JISTOTOU.  
POKAŽDĚ.**

## imagePROGRAF PRO-310

Zařízení imagePROGRAF PRO-310 je tiskárnou pro formát A3+, která své DNA sdílí s ostatními tiskárnami řady imagePROGRAF PRO. Nabízí vynikající kvalitu tisku, produktivitu a bezproblémové pracovní postupy.



### Rozměry / logistické informace

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Množství v balení	Délka (cm)	Šířka (cm)	Výška (cm)	Hrubá hmotnost (kg)	Čistá hmotnost (kg)
imagePROGRAF PRO-310	6858C006AA	EA	Jednotlivě	1	735	473,5	342,5	18,6	14,82
		CT	Karton	6	745	955,5	1 032	133,6	-
		EP	Europaleta	6	745	955,5	1 032	133,6	-

**TISKNĚTE S JISTOTOU.  
POKAŽDĚ.**

**imagePROGRAF PRO-310**

Zařízení imagePROGRAF PRO-310 je tiskárnou pro formát A3+, která své DNA sdílí s ostatními tiskárnami řady imagePROGRAF PRO. Nabízí vynikající kvalitu tisku, produktivitu a bezproblémové pracovní postupy.



## Obsah balení

### imagePROGRAF PRO-310

- Tiskárna imagePROGRAF PRO-310 A3+
- Napájecí kabel
- Tisková hlava
- 10 samostatných zásobníků inkoustu
- Podavač pro tisk na disky CD
- Instalační disk CD-ROM  
(disk CD jen pro systém Windows, ovladače pro systém Mac jsou dostupné online\*)
- Úvodní příručka

\* Všechny ovladače a mobilní aplikace jsou k dispozici online na webové stránce <http://www.canon.com/ijsetup>

