



FUJIFILM Print System | APEOS Pro for Photo

Infos & Technische Daten

APEOS Pro for Photo

Eine für alles: Hohe Bildqualität und riesige Produktvielfalt

1

Verbindet Top-Bildqualität eines Minilabs mit der Vielseitigkeit eines High-End-Produktionsdruckers

2

Weltweit erster LED-Druckkopf mit 2.400 dpi Auflösung

3

Sehr gute Bildqualität im Fotodruck durch spezielle Firmware, ultrafeinen Toner und LED-Druckkopf

4

Hervorragende Papierhandlingfähigkeiten für Verarbeitung einer Vielzahl von Medien – auch im Duplexdruck

Die APEOS Pro for Photo ist der Game-Changer im Onsite-Printing.



Profitable Vielfalt

Außergewöhnliche Papierhandling-Fähigkeiten für eine einzigartige Produktvielfalt

Formate

- Unterstützt viele Papierformate (Standardformate wie A6, A5, A4, A3 und benutzerdefinierte Formate)
- Minimalformat: 100 x 148 mm
- Maximalformat: 330 x 1.300 mm

Medien

- Verarbeitet eine Vielzahl von Medien, z. B. Toner-Fotopapier, Karton, Fine-Art-Papiere oder strukturiertes Papier
- Papiergewicht von 52 bis 350 g/m²
- Verschiedene abgestimmte FUJIFILM Medien verfügbar

Features für hohe Druckqualität und Effizienz

- Stabiler Einzug des Papiers durch automatische Anpassung an die Papierstärke
- Intelligente Registerfunktion für exakte Vorderseiten-zu-Rückseiten-Passgenauigkeit im Duplexdruck
- Speicherung der optimalen Ausgabebedingungen für bis zu 100 Papiertypen
- Schnelle Kalibrierung mit dem integrierten Scanner für gleichbleibend hohe Druckqualität und Ausgabegeschwindigkeit



Höchste Qualität

Innovative Hard- und Software für brillanten Fotodruck und perfekte Druckqualität

Einzigartiger, weltweit erster LED-Druckkopf mit 2.400 dpi Auflösung

Fotodruck-Firmware

Die spezielle Fotodruck-Firmware und eine automatische Bildoptimierung sorgen in Verbindung mit dem FUJIFILM Toner-Fotopapier für die brillante Wiedergabe von Bildern – vergleichbar mit Minilabs und professionellen Fotodruckern.



Ultrafeiner Toner

Der einzigartige ultrafeine FUJIFILM Super EA Eco-Toner ermöglicht eine exzellente Reproduktion von sanften Halbtönen wie blauem Himmel und Hauttönen sowie einen klaren Druck feiner Linien und kleiner Texte.

Technische Daten

APEOS Pro for Photo Technische Spezifikationen Drucker	
Druckauflösung	2.400 x 2.400 dpi (LED-Druckkopf)
Drucktechnologie	Toner CMYK (FUJIFILM Super EA Eco Toner)
Druckgeschwindigkeit* ¹	C810: 81 Blatt/min (A4), 42 Blatt/min (A3) C750: 75 Blatt/min (A4), 37 Blatt/min (A3) C650: 65 Blatt/min (A4), 34 Blatt/min (A3)
Papierformate* ²	Fach 1 + 2: Standard A5, A4, A3; benutzerdefiniert: 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm
	Fach 3 + 4: Standardformate JIS B5 (182 x 257 mm), Letter (216 x 279 mm), A4 (210 x 297 mm)
	Fach 5* ³ : Standard A6 bis A3; benutzerdefiniert: 100 x 148 mm bis 330 x 1.300 mm* ⁴
Papiergewicht* ⁵	Fach 1 bis 4: 52 bis 300 g/m ² Fach 5: 52 bis 350 g/m ² * ⁶
Papierfach-Kapazität	Standard: Fach 1+2: je 520 Blatt Fach 3: 840 Blatt Fach 4: 1.230 Blatt Fach 5 (Bypass Tray): 250 Blatt
	Optional: Multi Sheet Inserter für Banner Print: 250 Blatt High Capacity Feeder B1-S: 2.000 Blatt
Ausgabefach-Kapazität* ⁷ * ⁸	500 Blatt
Stromversorgung	AC 220–240 V +/- 10 %, 10 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Maximal 2,4 kW Sleep Mode: 0,5 W Low Power Mode: 150 W Ready Mode: 193 W
Abmessungen* ⁹ Gewicht* ⁹	780 x 793 x 1.154 mm (B x T x H) 246 kg

*¹ Beim kontinuierlichen Druck eines einzelnen Dokuments auf 52 bis 128 g/m² ungestrichenem Papier kann sich die Druckgeschwindigkeit reduzieren – je nach Bedingungen wie Ausgabedaten, Verwendung der automatischen Bildqualitätsanpassung, Verwendung von gemischten Papierformaten/-typen, Umschalten des Einzugsfachs und die Verwendung von langem Papier.

*² Breite des Bildverlustes (= weißer Druckrand): oben: 4 mm | unten: 4 mm | rechts: 3 mm | links: 3 mm

*³ Für die reibungslose und stabile Zuführung von langem Papier ist der optionale Multiblatteinleger für Bannerdruck erhältlich.

*⁴ Wenn ein Standard-Bypass-Fach oder ein optionaler Einzelblatteinzug für Bannerdruck direkt an das Hauptgerät angeschlossen ist (auch wenn der High Capacity Feeder B1 angeschlossen ist). Unterstützung für automatischen Duplexdruck bis zu 330 x 762 mm.

*⁵ Für eine optimale Druckausgabe sollte das von FUJIFILM empfohlene Papier verwendet werden.

*⁶ Für Bannerdruck, ungestrichenes Papier: 52 bis 220 g/m², gestrichenes Papier: 106 bis 220 g/m².

*⁷ 80 g/m² Papier.

*⁸ Wenn das Auffangfach installiert ist.

*⁹ Wenn das Bypass-Fach geschlossen und die Ausgabeoption nicht angeschlossen ist.

Technische Daten

APEOS Pro for Photo Technische Spezifikationen Druckerserver (GP Controller D01)	
Typ	Extern
CPU	Intel® Core™ i3-8100 Prozessor (3,6 GHz)
Speicher	Festplatte 1 TB (System) + 1 TB (optional), DVD Multi Drive
Arbeitsspeicher	16 GB (max. 32 GB)
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 (64 Bit)
PDL	Adobe® Postscript® 3™, PDF/VT-1, PDF/VT-2, PPML, VIPP* ¹
Druckdatenformate	PS, PDF 2.0, PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/X-5, EPS, TIFF, JPEG
Unterstützte Betriebssysteme* ²	Windows 10 (32 Bit/64 Bit), Windows 8.1 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2019 (64 Bit), Windows Server 2016 (64 Bit), Windows Server 2012 R2 (64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), mac OS 11 / 10.15 / 10.14 / 10.13 / 10.12
Schnittstellen	Ethernet: 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-TX2 USB: 4 x USB 3.1 (Vorderseite 2 x Gen, Rückseite 2 x Gen2), 4 x USB 2.0 (Rückseite)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (lpd / FTP / IPP* ³ / SMB / JDF / HTTP), Bonjour
Stromversorgung	AC 100–240 V +/- 10 %, 5,0 bis 2,5 A, 50/60 Hz (max. Stromverbrauch: 0,26 kW)
Abmessungen Gewicht	98 x 400 x 340 mm (B x T x H) 7 kg

*¹ VIPP steht für Variable Information Production Printware. Wird mit der optionalen Software FreeFlow VI Compose verwendet.

*² Auf unserer offiziellen Website finden Sie die neuesten unterstützten Betriebssysteme.

*³ Wird für die Arbeit mit FreeFlow Digital Workflow Collection verwendet.

Technische Daten

APEOS Pro for Photo Hochleistungsförderer / High Capacity Feeder B1-S (Optional)	
Papierformate	Standardformate: A6, A5, A4, A3* ¹ Benutzerdefiniert: 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm* ²
Papiergewicht	52 bis 300 g/m ²
Fassungsvermögen / Fach* ³	2000 Blatt pro Fach
Stromversorgung	AC100-120 V +/- 10 %, 2.5 A, AC220-240 V +/- 10 %, 1.5 A, 50/60 Hz
Maximaler Energieverbrauch	360 W
Abmessungen Gewicht	988 x 762 x 992 mm (B x T x H) 160 kg* ⁴

Hinweis: Wenn diese Option installiert ist, befestigen Sie das Standard-Bypass-Fach oder den optionalen Einzelblatteinzug für den Bannerdruck oben an der Hochleistungszuführung.

*¹ Bei Haupteinstellung auf 100- bis 182-mm-Papier ist das Postkarten-Kit erforderlich.

*² Wenn Sie Papier mit einer Länge von 488 mm bis 660 mm verwenden, benötigen Sie den optionalen Multiblattenleger für Bannerdruck (Multi Sheet Insert for Banner Print). Es wird empfohlen, den optionalen Positionsanpasser (Position Adjuster) zu installieren.

*³ 80 g/m² Papier.

*⁴ Ohne Bypass-Fach.

Technische Daten

APEOS Pro for Photo Finisher-C4 / Finisher-C4 mit Booklet Maker (Optional)		
	Ausgabefach	Verarbeitungs-/Finishingfach
Typ	Sortieren (Offset verfügbar) Stapeln (Offset verfügbar)	Sortieren (Offset verfügbar) Stapeln (Offset verfügbar)
Papierformate	Standardformate: A6, A5, A4, A3 Benutzerdefiniert: 100 x 148 mm bis 330 x 1300 mm	Standardformate: A5, A4, A3 Benutzerdefiniert: 203 x 182 mm bis 330 x 488 mm
Papiergewicht	52 bis 350 g/m ² * ¹	52 bis 350 g/m ² * ¹
Papierkapazität* ²	500 Blatt (A4)	[Ohne Klammerung] A4: 3.000 Blatt, JIS B4 oder größer: 1.500 Blatt, A5: 1.000 Blatt, Stapeln gemischter Größen* ³ : 300 Blatt [Mit Klammerung] A4: 200 Sets oder 3.000 Blatt, JIS B4 oder größer: 100 Sets oder 1.500 Blatt, A5: 100 Sets oder 1.000 Blatt, Stapeln gemischter Größen* ³ : 70 Sets or 200 Blatt
Heftklammer	Kapazität: 50 Blatt (90 g/m ² oder weniger)* ⁴	
	Papierformate* ⁵ : Standardformate: A5, A4, A3	
	Papiergewicht: 52 bis 350 g/m ²	
	Position: Einfachheftung, Zweifachheftung	
Locher / Stanze	Anzahl Löcher: 2-Loch-Stanze 4-Loch-Stanze oder 2-Loch-Stanze 3-Loch-Stanze (US-Spezifikationen)	
	Papierformate* ⁶ : Standardformate: A5, A4, A3	
	Papiergewicht: 52 bis 220 g/m ²	
Abmessungen Gewicht	771 x 692 x 1.054 mm (B x T x H) 45 kg	

Hinweis: Die Transporteinheit VI ist erforderlich.

*¹ 52 bis 55 g/m² Papier wird je nach Papiertyp möglicherweise nicht richtig ausgerichtet. *² 80 g/m² Papier. *³ Wenn größere Formate auf kleinere Formate gestapelt werden.

*⁴ Es können bis zu 65 Blatt geheftet werden, wenn die Finisher-C-Hefteinheit 65 Blatt installiert ist. Allerdings kann es je nach Papiertyp zu fehlerhaften Heftungen kommen, z. B. zu einer ungleichmäßigen Ausrichtung der Satzkannten. *⁵ Die verfügbaren Heftpositionen hängen vom Papierformat ab. *⁶ Die Anzahl der verfügbaren Löcher hängt von der Papiergröße ab.

Technische Daten

APEOS Pro for Photo Auffangfach / Catch Tray (Optional)		
	Offset Auffangfach	Langes Auffangfach
Papierformate	Standardformate: A6, A5, A4, A3 Benutzerdefiniert: 100 x 148 mm bis 330 x 660 mm* ¹	Standardformate: A6, A5, A4, A3 Benutzerdefiniert: 100 x 148 mm bis 330 x 1.300 mm
Papiergewicht	52 bis 350 g/m ²	
Papierkapazität* ²	500 Blatt	300 Blatt (Papierlänge bis 488 mm) 100 Blatt (Papierlänge über 488 bis 729 mm) 10 Blatt (Papierlänge über 729 bis 1300 mm)
Abmessungen Gewicht	423 x 399 x 331 mm (B x T x H) 6 kg	941 x 397 x 495 mm (B x T x H) 5 kg

*¹ Papierkapazität garantiert bis zu 488 mm.

*² 80 g/m² Papier.