

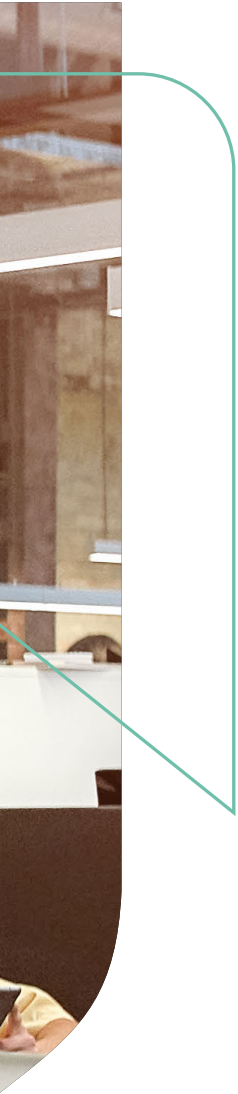


ApeosPro C Serie

PROSPEKT







Light Production- Druckmaschinen für außergewöhnliche Qualität

ApeosPro C Serie ist eine Reihe von Vierfarbdruckmaschinen der Einstiegsklasse, die auf die Produktion kleinerer Druckmengen in außergewöhnlicher Qualität ausgelegt sind. Die auf einer hochmodernen Plattform aufbauenden Maschinen bedrucken vielfältige Substrate und produzieren erstklassige Drucke für ein breites Anwendungsspektrum.

Zu der Serie gehören drei Modelle: die Standardausführung ApeosPro C750, das Premiummodell ApeosPro C810 und die ApeosPro C650 für den einfachen Einstieg in den Produktionsdruck kleinerer Auflagen.

Alle drei produzieren Flyer, Broschüren, Kataloge und vielfältige weitere Marketingmaterialien, darunter auch Banner einer Länge von bis zu 1,3 Metern. Die bedarfsgesteuerte und schnelle Druckproduktion gestattet die Nutzung zeitkritischer Geschäftsmöglichkeiten. Die Maschinen eignen sich auch ideal für vertrauliche Drucke, deren Produktion nicht ausgelagert werden kann und die eine hohe Qualität erfordern (z. B. Muster oder Produktmodelle).

Hauptmerkmale:

- Ideal in puncto Funktionalität und Bedienung für den allgemeinen Bürogebrauch
- Geeignet für die schnelle Produktion von Flyern und Prospekten zur Wahrnehmung zeitkritischer Geschäftsmöglichkeiten
- Geeignet zur hausinternen Produktion hochwertiger Muster und Modelle
- Eignung für vielfältige Substrate, darunter dünnes oder geprägtes Papier und Karton

Dank ihrer Hybrid-technologie eignen sich die Maschinen der ApeosPro C Serie gleichermaßen für Büros, den Light Production-Profidruck und Kreativ Anwendungen.

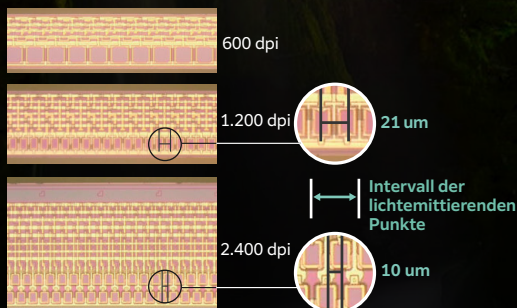
Überragende Ausgabequalität

Weltweit erster* hochauflösender LED-Druckkopf

Die ApeosPro C Serie ist mit dem weltweit ersten* hochauflösenden LED-Druckkopf zur Erzeugung extrem hochauflösender Drucke ausgestattet:

- Erster* LED-Druckkopf der Welt mit einer Auflösung von 2400 dpi x 2400 dpi
- Bildproduktion unter Erzeugung eines sehr dünnen LED-Strahls
- Dank Abwesenheit eines Antriebsmechanismus kein Vibrieren der Belichtungseinheit und extrem stabile Bildreproduktion

LED-Einheit



Vergrößertes Foto mit feinen Linien/kleiner Schrift (4 pt)



Konventionelles Verfahren
2400 x 2400 dpi

LED-Druckkopf
2400 x 2400 dpi



* Mit elektrofotografischem Toner, Stand März 2021 gemäß Recherche von Fujifilm.

Super EA Eco-Toner

Die ApeosPro C-Serie profitiert von den Vorteilen des Super EA Eco-Toners von Fujifilm, der sich durch extrem kleine Partikelgrößen auszeichnet und normalerweise in teureren Fujifilm-Produktionsmaschinen zum Einsatz kommt. In Kombination mit dem neuen LED-Druckkopf erzielt der Super EA Eco-Toner extrem glatte Farbverläufe, leuchtende Farben und eine zuverlässige Reproduktion von Aufträgen mit sehr feinen Linien und kleinen Schriften. Eine Glanzfunktion gestattet die Aufwertung von Fotos und ähnlichen Drucken mit einer glänzenden Oberfläche.

Einfache Qualitätssicherung

Für gleichbleibend hohe Druckqualität sorgt ein extrem einfaches Verfahren. Der standardmäßig integrierte SIQA-Prozess (Simple Image Quality Adjustment) gestattet die mühelose und schnelle Maschinenjustierung. Dazu werden einfach spezielle Diagramme eingescannt. Anhand dieser berechnet die Maschine dann automatisch die geeigneten Werte für Dichte, Bildübertragung und beidseitige Registrierung. Bei dem schnellen und einfachen Arbeitsgang muss sich der Anwender keinerlei Werte zur Feinkalibrierung merken. Neben dem vereinfachten Druckqualitätsmanagement ist auch eine höhere Maschinenauslastung möglich.



Vielseitige Produktion eines breiten Anwendungsspektrums

Geeignet für viele Formate und Grammaturen

Die ApeosPro C Serie kann Substrate in vielen Formaten und Grammaturen bedrucken und eignet sich daher zur Produktion vieler verschiedener Erzeugnisse.

- Geeignet für Formate von Postkarten bis zu Bogen mit Überlänge (max. 330 mm x 1300 mm)
- Unterstützt Grammaturen von 52 g/m² (dünnes Papier) bis zu 350 g/m² (Karton)
- Hervorragende Druckqualität auch auf Umschlägen und geprägtem Papier mit unebener Oberfläche

Substratunabhängig gleichmäßiger Einzug

Dank einiger wichtiger Merkmale sind die Maschinen der ApeosPro C Serie enorm vielseitig:

- Sensor zur Erkennung und automatischen Korrektur einer Fehlausrichtung des Papiers bei hohen Geschwindigkeiten
- Anpassung der auf das Papier ausgeübten Kraft an die Grammaturn sorgt selbst bei dickerem Substrat für gleichmäßigen Einzug und eine hohe Passergenauigkeit
- Eine Glättestation korrigiert eine ggf. vorhandene Papierwellung und sorgt für einen stabilen Papiertransport. Optional kann die Maschine die Wellneigung des Papiers überwachen und in Echtzeit Korrekturen vornehmen, um Schwankungen beim Papiereinzug weiter zu minimieren.
- Die optimalen Ausgabebedingungen für jeden Papiertyp (z. B. die Übertragungsbedingungen) können gespeichert werden (maximal: 100), sodass durch die Wahl des richtigen Papiertyps mühelos eine hohe Ausgabequalität erzielt wird.



Vielseitige Weiterverarbeitung mit diversen Inline-Optionen

Vielseitig vom Druck bis zur Nachbearbeitung – mit den ApeosPro-Maschinen können verschiedenste Druckerzeugnisse produziert werden:

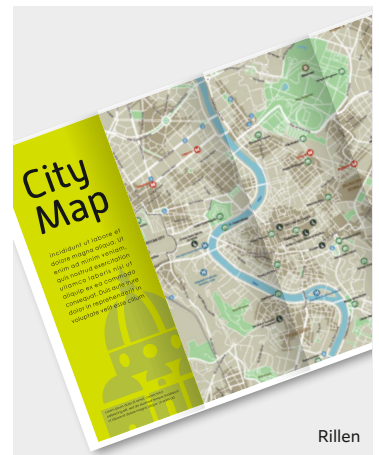
- Wunderschöne ganzseitige Fotohefte mit randabfallendem Druck und Beschnitt
- Hochwertige, flach liegende Broschüren mit Rückenformen
- Rillfunktion* zur Produktion einzigartiger Leporellofalze für Werbematerial
- Einschließen von A3-Papier als Deckbogen
- Unterstützt häufig genutzte Bürofunktionen wie Lochen, Seitenheftung, Rückenheftung und Einbruchfalz

* Bis zu fünf Falze können vorgefertigt werden (das Falten erfolgt von Hand).

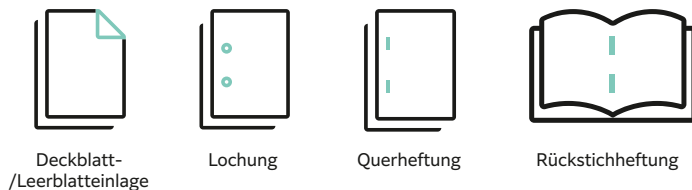


Rückenformen

Weiterverarbeitung



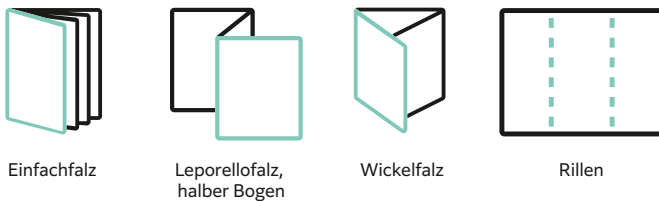
Rillen


Deckblatt-/
Leerblatteinlage

Lochung

Querheftung

Rückstichheftung

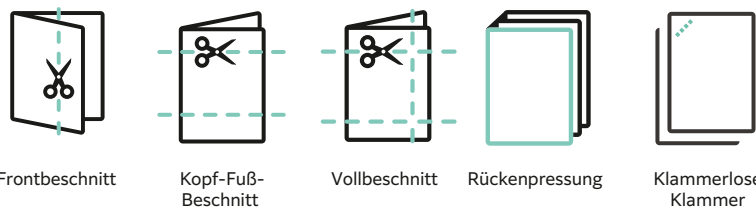


Einfachfalz

Leporellofalz,
halber Bogen

Wickelfalz

Rillen



Frontbeschnitt

Kopf-Fuß-
Beschnitt

Vollbeschnitt

Rückenpressung

Klammerlose
Klammer

Hinweis: Vollbeschnitt ist die Verbindung aus Front- und Kopf-Fuß-Beschnitt



Hohe Produktivität im Dauerbetrieb

Die extrem robusten Maschinen der ApeosPro C Serie können im Dauerbetrieb laufen und bieten eine hohe Produktivität.

- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 81 A4 S./min. (C810), bzw. 75 S./min. (C750) und 65 A4 S./min. (C650)
- Großraumbehälter für bis zu 7360 Bogen*
- Tonermodultausch und Nachladen von Papier ohne Betriebsunterbrechung für maximale Betriebszeit und Produktivität
- Verschleißarme, langlebige Drucktrommel minimiert Austauschhäufigkeit

* 80 g/m², mit High Capacity Feeder C3-DS.

Schneller und effizienter Betrieb

Die Maschinen bieten einen extrem schnellen Betriebsstart. Die schnelle Ausgabe der Drucke gestattet eine problemlose Ad-hoc-Nutzung der Maschinen. Die intelligente „WelcomEyes“-Funktion erkennt einen sich nähernden Nutzer und weckt das Gerät automatisch aus dem Energiesparmodus auf. Auch die Umschaltung vom Ruhezustand in den Betriebsmodus dauert lediglich 30 Sekunden, die Ausgabe der ersten Kopie erfolgt (im Farbprioritätsmodus) nach 5,4 Sekunden.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Informationen sind ein wichtiges Gut, das um jeden Preis geschützt werden muss. Bei den Maschinen der ApeosPro C Serie sorgt eine Reihe von Sicherheitsfunktionen für diesen Schutz.

- Nutzerauthentifizierung und Berechtigungen
- Schutz übergeordneter Verwaltungsfunktionen vor unbefugtem Zugriff
- Schutz vor Softwaremissbrauch
- Verschlüsselung der auf der Maschine gespeicherten Dokumente und der Kommunikationsdaten zwischen Maschine und PC
- Vermeidung von durch Bedienerfehler verursachten Problemen



Zufuhr- und Weiterverarbeitungsoptionen

Zufuhroptionen

Zusatzzufuhr (Standard)*1	Mehrbogen-Zuschießeinheit für Bannerdruck*1	High Capacity Feeder B1		High Capacity Feeder B1-S		High Capacity Feeder C3-DS	
52–350 g/m ² 250 Bogen	52–350 g/m ² 250 Bogen		52–220 g/m ² 2000 Bogen × 1 Behälter		52–300 g/m ² 2000 Bogen × 1 Behälter		52–350 g/m ² 2000 Bogen × 2 Behälter
1300 mm Papier mit Überlänge*2	1300 mm Papier mit Überlänge*2	A4, Letter, JIS B5, 184 mm x 267 mm		Schrank		Gebläse	
	660 mm Papier mit Überlänge*3			Gebläse		Mehrfacheinzugserkennung	
				Mehrfacheinzugserkennung			

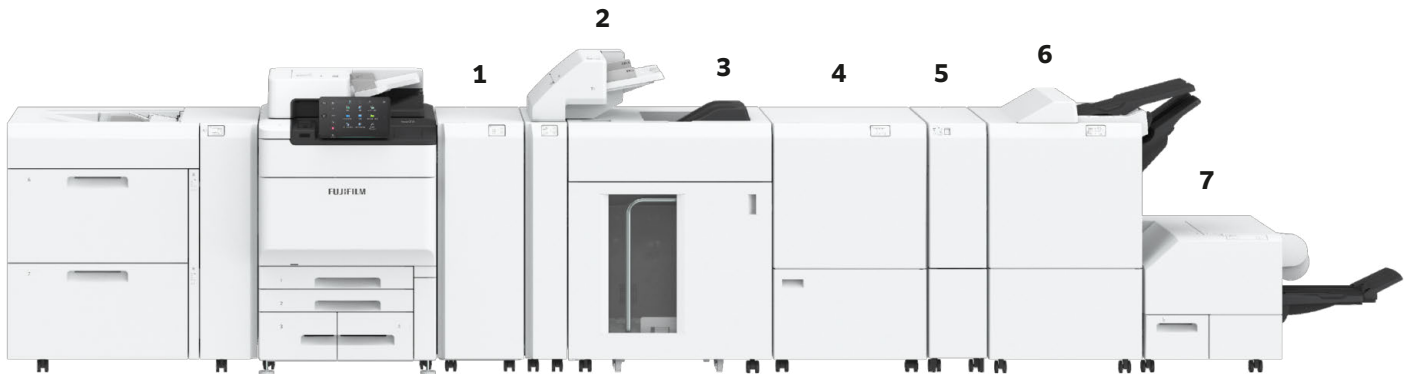
Hinweis: Zulässige Grammatür für Papier mit Überlänge = 52 bis 220 g/m².

*1: Direkter Anschluss an die Maschine oder oben auf High Capacity Feeder C3-DS bzw. B1-S.

*2: Bei direktem Anschluss an die Maschine.

*3: Bei Installation auf High Capacity Feeder C3-DS oder B1-S.

Ausgabeoptionen



- 1 Interface Decurler Module D1**
Papierwellungskorrektur in Echtzeit
(3 Stufen aufwärts/Aus/3 Stufen abwärts)
- 2 Inserter D1**
Deck-/Leerbogeneinlage
- 3 High Capacity Stacker A1**
5000-Bogen-Stapeln
Staplerwagen
Stapeln von Papier mit Überlänge*1
- 4 Rillen/Two-sided Trimmer D2**
Beidseitiger Beschnitt/Rillen
- 5 Folder Unit CD2**
Leporellofalz, halber Bogen/Wickelfalz
- 6 Finisher D6/Finisher D6 mit Booklet Maker**
Sortieren/Stapeln
Heften (100 Bogen)
Lochen*1
Sattelheftung (30 Bogen)/Einbruchfalz*2
Stapeln von Papier mit Überlänge*1
- 7 Square Back Trimmer D1**
Frontbeschnitt/Rückenformen
- 8 Folder Unit CD3**
Leporellofalz, halber Bogen/Wickelfalz
- 9 Finisher C4/C5
Finisher C4/C5 mit Booklet Maker**
Sortieren/stapeln
Heften (50 Bogen)
Klammerloses Heften (10 Bogen)*3
Lochen
Rückstichheftung (20 Bogen) / Einbruchfalz*4

Hinweis: Einfaches Ausgabefach / Versatzausgabefach / Ausgabefach für lange Bogen verfügbar, wenn keine Nachbearbeitung erforderlich ist.

*1: Optional. *2: Für Finisher D6 mit Booklet Maker. *3 Für Finisher C5 und Finisher C5 mit Booklet Maker

*4 Für Finisher C4/C5 mit Booklet Maker

Wichtige technische Daten

Grundspezifikation (Druckfunktion)		C810	C750	C650
Typ		Konsole		
Farbdruck		Vollfarbdruck		
Druckauflösung		2.400 dpi × 2.400 dpi		
Druckgeschwindigkeit (laufender Betrieb) ^{*1}		A4: 81 S/min A3: 42 S/min	A4: 75 S/min A3: 37 S/min	A4: 65 S/min A3: 34 S/min
Formate ^{*2}	Behälter 1, 2	Standardformat: max. A3, min. A5 Sonderformat: max. 330 mm x 488 mm, min. 100 mm x 148 mm		
	Behälter 3, 4	Standardformat: max. A4, min. JIS B5		
	Zusatzzufuhr (Behälter 5) ^{*3}	Standardformat: max. A3, min. A6 Sonderformat: max. 330 mm x 1300 mm ^{*4} , min. 100 mm x 148 mm		
Papiergewichte ^{*5}	Behälter 1 bis 4	52–300 g/m ²		
	Zusatzzufuhr (Behälter 5) ^{*3}	52 bis 350 g/m ² ^{*6}		
Behälterkapazität ^{*7}	Standard	520 Bogen x 2-Behälter + 840 Bogen + 1230 Bogen + Zusatzzufuhr (250 Bogen)		
	Optional	Zuschießeinheit für Bannerdruck: 250 Bogen High Capacity Feeder B1-S: 2000 Bogen x 1 Behälter High Capacity Feeder C3-DS: 2000 Bogen x 2 Behälter		
	Max.	7360 Bogen (Standard + High Capacity Feeder C3-DS)		
Ausgabefachkapazität ^{*7 *8}		500 Bogen		
Netzanschluss		220–240 V +/- 10 %, 10 A, 50/60 Hz		
Maximale Leistungsaufnahme		2,4 kW Ruhemodus: 0,5 W, Energiesparmodus: 150 W, Bereitschaftsmodus: 193 W		
Abmessungen ^{*9}		B 780 x T 793 x H 1154 mm		
Gewicht ^{*9}		246 kg		

*1: Bei kontinuierlicher Ausgabe eines einzelnen Dokuments auf ungestrichenem Papier (52–128 g/m²). Faktoren wie Ausgabedaten, Einsatz der automatischen Bildqualitätseinstellung, Verwendung gemischter Papierformate/-arten, Einzugsbehälterumschaltung und Einsatz von Papier mit Überlänge können die Druckgeschwindigkeit verringern.

*2: Bildverlust: Vorder- und Hinterkante 4,0 mm, vorn 3,0 mm, hinten 3,0 mm

*3: Die optionale Mehrbogen-Zuschießeinheit für Bannerdruck kann für die reibungslose und gleichmäßige Zufuhr von Papier mit Überlänge genutzt werden.

*4: Wenn eine Standard-Zusatzzufuhr oder die optionale Zuschießeinheit für Bannerdruck direkt an der Maschine angeschlossen ist. Automatischer Duplexdruck bis zu 330 mm x 762 mm.

*5: Es sollte das von Fujifilm empfohlene Papier verwendet werden. Je nach Anforderung ist eine einwandfreie Druckausgabe evtl. nicht möglich.

*6: Für den Bannerdruck, ungestrichenes Papier: 52–220 g/m², gestrichenes Papier: 106–220 g/m²

*7: 80 g/m².

*8: bei installiertem Ausgabefach

*9: bei geschlossener Zusatzzufuhr. Ausgangsoption nicht angeschlossen.

Scanfunktion	
Typ	Farbscanner mit zwei Köpfen
Scanauflösung	600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 200 dpi
Scangeschwindigkeit	Bis zu 3.429 mm/min im Simplex-Modus, 6.858 mm/min im Duplex-Modus
Originalgröße/Grammatur	Max A3, min A6 (84 mm x 140 mm)*1. 38 bis 200 g/m² (simplex), 50 bis 200 g/m² (duplex).

*1: Mindestgröße beträgt 84 mm x 139,7 mm.

Druckserver	GP Controller D02	Fiery VC11	Fiery VC12C
Software	Version 4.0	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Hardwareplattform	–	NX Pro III	E500
Prozessor	Intel® Xeon™ E-2456Processor	Intel® Core™ i5-8500-Prozessor	Intel Pentium G5400-Prozessor
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise LTSC2024	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM	Max. 32 GB 16GB (Std.) + 16GB (Opt.)	8 GB (2 x 4 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
Laufwerk(e)	Max. 1,92 TB 960 GB SSD (Std.) + 960 GB SSD (Opt.)	SSD-Boot-Laufwerk für Betriebssystem und Fiery-Software + 1 TB HDD	500 GB HDD
Enthaltene Software	Farbmanagement Farbprofilregler Korrektur der Bildqualität für Fotos Korrektur von Sonderfarben Imposer / Sonder-Imposer Sequenzer Preflight Rasterbildansicht Adobe PDF Print Engine Hot Folder Workflow Drop Utility JDF	Alle Elemente in VC12C plus: 36 % schnellerer RIP als Fiery VC12C Fiery Impose Fiery Compose Fiery Preflight Fiery Image Enhance Visual Editor Adobe PDF Print Engine	Fiery Edge-Werkstandardprofile Fiery Spot-On Fiery JDF Fiery Hot Folder / Virtuelle Drucker Fiery FreeForm Create (kostenloser Download) Fiery VUE (kostenloser Download)

Automatischer Duplex-Vorlageneinzug		C810	C750	C650
Kapazität*2		250 Bogen		
Scangeschwindigkeit*3	Kopieren (A4, simplex)	Schwarzweiß: 81 S/min Farbe: 81 S/min	Schwarzweiß: 75 S/min Farbe: 75 S/min	Schwarzweiß: 65 S/min Farbe: 65 S/min
	Scannen	Schwarzweiß: 135 S/min, Farbe: 135 S/min (zweiseitiges Single-Pass-Scannen, schwarzweiß: 270 S/min, Farbe: 270 S/min) [Standarddokument (A4), 200 dpi, Ausgabe in Ordner.]		

*2: 80 g/m²

*3: Die Scangeschwindigkeit hängt von der Vorlagenart ab.

Weitere Informationen beim Fujifilm-Partner oder auf
FujifilmAcuity.com.

graphax

Graphax AG
Pfadackerstrasse 10
8957 Spreitenbach

info@graphax.ch
www.graphax.ch
058 551 11 11



G7-Zertifizierung für
GP Controller v4



Fogra-Zertifizierung
für Fiery



Fujifilm Print



Fujifilm Print