



ApeosPro C-serie

PRODUCTBROCHURE





Printers uit de ApeosPro C-serie zijn dankzij hun hybride technologie evenzeer thuis op kantoor als in een professionele omgeving voor licht printwerk of ontwerp bureau voor de productie van creatieve toepassingen.

Printers voor lichte productietoepassingen van uitzonderlijke kwaliteit

Printers uit de ApeosPro C-serie zijn instapmodel vierkleurenprinters die bedrijven met lagere productievolumes uitzonderlijke kwaliteit bieden. De printers zijn gebouwd op het nieuwste platform en alle modellen uit het assortiment kunnen uitstekende, hoogwaardige prints leveren op een breed scala aan substraten en voor een hele reeks toepassingen.

Het assortiment omvat drie modellen: een standaardmodel, de ApeosPro C750, een premiummodel, de ApeosPro C810, en de ApeosPro C650, een zeer toegankelijk instapmodel voor bedrijven met lagere productievereisten.

Alle printers uit dit assortiment zijn geschikt voor het printen van flyers, brochures, catalogi en andere marketingmaterialen, waaronder banieren tot wel 1,3 meter. Dit alles doen de printers snel, on demand en wanneer dat gewenst is, zodat bedrijven kunnen profiteren van tijdgevoelige zakelijke kansen. De printers zijn ook ideaal voor het in hoge kwaliteit printen van vertrouwelijke informatie dat niet kan worden uitbesteed (zoals stalen of productmodellen).

Belangrijkste kenmerken:

- Ideaal voor algemeen gebruik op kantoor qua functionaliteit en bediening
- Geschikt om snel flyers en brochures te produceren en te profiteren van acute zakelijke kansen
- Kan worden gebruikt om intern hoogwaardige stalen en productmodellen uit te printen
- Geschikt voor gebruik met een breed scala aan papier, waaronder lichtgewicht papier, kaartkarton en reliëfpapier

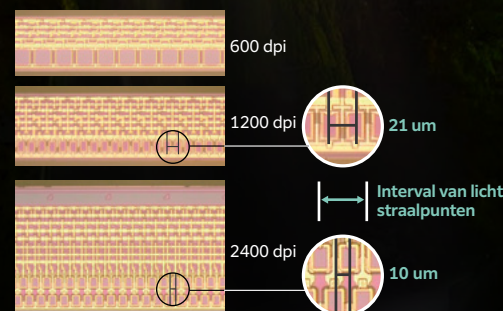
Uitvoer van ultrahoge kwaliteit

's Werelds eerste* LED-printkop met hoge resolutie

De ApeosPro C-serie profiteert van 's werelds eerste* LED-printkop met hoge resolutie die prints produceert in ongelooflijk hoge definitie:

- 's Werelds eerste* LED-printkop met 2400 x 2400 dpi resolutie
- LED-printkop produceert een zeer smalle bundel LED-licht die het beeld kopieert
- De belichtingsunit vibreert niet omdat er geen aandrijfmechanisme is en dat betekent dat de beeldreproductie zeer stabiel is

Unit met LED-licht



Vergrote foto met dunne lijnen/kleine letters (4 pt)



Super EA Eco-toner

De ApeosPro C-serie profiteert ook van het gebruik van Fujifilms Super EA Eco-toner die wordt gebruikt in Fujifilm-productieapparaten in het hogere segment en die de kleinste tonerdeeltjes produceren. De combinatie van de nieuwe LED-printkop en Super EA Eco-toner produceert zeer subtiele verlopen, levendige kleuren en reproduceert beelden met zeer fijne lijnen en kleine letters. Daarnaast geeft de 'Gloss-functie' de print indien gewenst een prachtig glanzende afwerking, voor bijvoorbeeld foto's.

Eenvoudig proces voor behoud van kwaliteit

Het is ook mogelijk om de hoge printkwaliteit te behouden met eenvoudige aanpassingen. De printers bevatten standaard een ingebouwd Simple Image Quality Adjustment (SIQA) proces dat de printkwaliteit gemakkelijk en snel aanpast. Dit proces werkt door simpelweg de speciale kaarten te scannen op basis waarvan automatisch de juiste waarden worden berekend en afgesteld voor densiteit, uniformiteit, beeldoverdracht en register voor beide zijden van het vel. De bediening is snel en eenvoudig, zonder dat de gebruiker gedetailleerde kalibratiewaarden hoeft te onthouden. Naast de assistentie bij het beheer van de printkwaliteit, is ook het benuttingspercentage verbeterd.



* Bij gebruik van droge elektrofotografische toner, vanaf maart 2021 en volgens onderzoek van Fujifilm.

Veelzijdig genoeg voor het printen van een breed scala aan toepassingen

Geschikt voor een hele reeks papierformaten en papierdiktes

Printers van de ApeosPro C-serie kunnen printen op een breed scala aan papierformaten en -diktes en dat maakt ze geschikt voor het produceren van veel verschillende soorten prints.

- Geschikt voor veel papierformaten, van ansichtkaarten tot lange papiervellen van maximaal 330 x 1300 mm
- Ondersteunt een breed scala aan papierdiktes, van 52 grams lichtgewicht papier tot 350 grams kaartkarton
- Produceert prachtige prints, zelfs op enveloppen en reliëfpapier

Stabiele papierinvoer, ongeacht het substraattyp

Printers uit de ApeosPro C-serie zijn zeer veelzijdig dankzij de volgende belangrijkste kenmerken:

- Een ingebouwde sensor detecteert bij hoge snelheden fouten in de papieruitlijning en corrigeert die automatisch
- Door de op het papier aangebrachte druk aan te passen op basis van de papierdikte, wordt een stabiele papierinvoer en nauwkeurig register verkregen, zelfs bij dikker kaartkarton
- Een ingebouwde ontkruller ontdoet het papier van alle mogelijke ongelijkmatigheden, wat een stabiele invoer van het papier garandeert. Daarnaast hebben de printers de optie om eventuele papierkrullen te monitoren en in realtime aanpassingen te doen om mogelijke inconsistenties in de papierinvoer verder te minimaliseren.
- Mogelijkheid tot het registreren en opslaan (maximaal: 100) van de optimale condities voor elk papiertype, zoals de overdrachtcondities, zodat een print van hoge kwaliteit kan worden verkregen door simpelweg het juiste papiertype te selecteren.



Reeks veelzijdige nabewerkingsmogelijkheden

Printers uit de ApeosPro C-serie zijn zeer veelzijdig op het gebied van zowel printen als nabewerken en dat maakt dat ze drukwerk kunnen leveren met veel verschillende afwerkingen:

- Prachtig ontworpen paginagrote fotoboekjes, volledig bladvullend
- Hoogwaardige boekjes met rechte rug
- Rilfunctie* voor het creëren van unieke harmonicavouw voor promotiemateriaal
- Voeg extra groot A3-papier in als omslagen
- Biedt veelgebruikte kantoorfuncties, zoals: perforatie, zijnieten, rugnieten en enkele vouwbewerking

* U kunt maximaal vijf rillijnen maken voor harmonicavouwen (moet handmatig worden gevouwen).

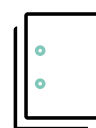


Rechte rug

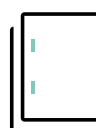
Nabewerkingstoepassingen



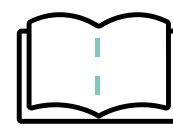
Inbrengen omslag / vel



Perforeren



Zijnieten



Oognieten



Enkele vouw



Z-vouw halfvel



Harmonicavouw



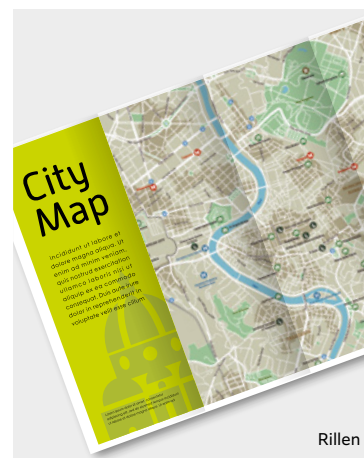
Rillen

Voorsnede
schoonsnijdenTweezijdig
schoonsnijdenRondom
schoonsnijden

Rechte rug

Nagelnet zonder
spijkers

Opmerking: Rondom schoonsnijden van bladvullend drukwerk wordt bereikt met schoonsnijden van kop en staart en voorsnede



Rillen



Hoog productiviteitsniveau met ononderbroken werking

Printers uit de ApeosPro C-serie bieden zeer duurzame en hoge productiviteitsniveaus met mogelijkheid tot ononderbroken werking.

- Behaal printsnelheden van wel 81 x A4 ppm met de C810, 75 ppm met de C750 en 65 ppm met de C650
- Inlegapparaat met hoge capaciteit biedt plaats aan wel 7360 vel*
- Mogelijkheid om tonercartridges te vervangen en papier aan te vullen zonder de actieve printopdracht te stoppen, waardoor u de inzetbaarheid en productiviteit maximaliseert
- Slijtarme en duurzame fotogeleidende trommel verkleint de behoefte tot vervanging

* Bij gebruik van 80 grams papier en C3-DS inlegapparaat met hoge capaciteit.

Snelle en efficiënte werking

De printers zijn zo ontworpen dat ze ontzettend snel opstarten en snel kunnen printen, waardoor u de printer kunt gebruiken wanneer u maar wilt. De slimme functie ‘WelcomEyes’ detecteert een naderende gebruiker en haalt de machine automatisch uit de energiebesparende staat. Bovendien ontwaakt de printer in 30 seconden uit de slaapstand en produceert die de eerste kopie in 5,4 seconden (in kleurprioriteitmodus).

Geavanceerde beveiligingsfuncties

Uw informatie is een belangrijke troef die boven alles moet worden beschermd. Printers uit de ApeosPro C-serie bevatten een reeks beveiligingsfuncties ter bescherming van belangrijke informatie.

- Gebruikersverificatie en gebruikersmachtigingen
- Bescherming tegen ongeoorloofde toegang tot bovenliggende beheerfuncties
- Bescherming tegen softwaremisbruik
- Encryptie van documenten opgeslagen in de printer en communicatiedata tussen printer en pc
- Preventie van problemen veroorzaakt door gebruikersfouten



Invoer- en nabewerkingsoptie

Inlegopties							
Bypasslade (Standaard)* ¹	Invoegunit voor printen meerdere vellen banierformaat* ¹	Inlegapparaat met hoge capaciteit B1		Inlegapparaat met hoge capaciteit B1-S		Inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS	
52 tot 350 grams 250 vel	52 tot 350 grams 250 vel		52 tot 220 grams 2000 vel × 1 lade		52 tot 300 grams 2000 vel × 1 lade		52 tot 350 grams 2000 vel × 2 laden
1300 mm lange vellen* ²	1300 mm lange vellen* ²	A4, Letter, JIS B5, 184 x 267 mm		Kast		Luchtassistentie	
	660 mm lange vellen* ³			Luchtassistentie		Multi-inleg detectie	
				Multi-inleg detectie			

Let op: Het ondersteunde papiergewicht voor lange vellen is 52 tot 220 gram.
*1: Rechtstreeks geïnstalleerd op de printer of geïnstalleerd op inlegapparaat met hoge capaciteit C3- DS of B1-S.
*2: Indien rechtstreeks geïnstalleerd op de printerunit.
*3: Indien geïnstalleerd op inlegapparaat met hoge capaciteit C3- DS of B1-S.

Uitvoeropties							
1		2		3		4	
5		6		7		8	
9							
1 Interface ontkrulmodule D1 Realtime papierontkruller (3 niveaus omhoog / Uit / 3 niveaus omlaag)		2 Invoegunit D1 Invoegen omslag / vel		3 Stapelaar met hoge capaciteit A1 5000 vel stapelen Stapelaarkar Lange vellen stapelen*1		4 Ril-/tweezijdige schoonsnijdunit D2 Tweezijdig schoonsnijden / rillen	
5 Vouwunit CD2 Z-vouw halfvel / harmonicavouw		6 Nabewerkingsunit D6 / nabewerkingsunit D6 met boekbindunit Sorteren / stapelen Stapelen (100 vel) Perforator*1 Rugnieten (30 vel) / enkele vouw*2 Lange vellen stapelen*1		7 Schoonsnijdunit rechte rug D1 Schoonsnijden / rechte rug		8 Vouwunit CD3 Z-vouw halfvel / harmonicavouw	
						9 Nabewerkingsunit C4/C5 Nabewerkingsunit C4/C5 met boekbindunit Sorteren / stapelen Nieten (50 vel) Hechten zonder nieten (10 vel)*3 Perforeren Rugnieten (20 vel) / Enkele vouw*4	

Opmerking: Opvangbak / opvangbak voor gesorteerd stapelen / lange opvangbak zijn beschikbaar als nabewerking niet vereist is.
*1: Optioneel. *2: Voor nabewerkingsunit D6 met boekbindunit. *3 Voor nabewerkingsunit C5 en nabewerkingsunit C5 met boekbindunit. *4 Voor nabewerkingsunit C4/C5 met boekbindunit.

Belangrijkste specificaties

Basisspecificaties / printfunctie		C810	C750	C650
Type		Console		
Kleurmogelijkheden		Full colour		
Printresolutie		2400×2400 dpi		
Snelheid ononderbroken printen ^{*1}		A4: 81 ppm A3: 42 ppm	A4: 75 ppm A3: 37 ppm	A4: 65 ppm A3: 34 ppm
Papierformaat ^{*2}	Lade 1, 2	Standaardformaat: max. A3, 11 x 17"; min. A5 Aangepast formaat: max. 330 x 488 mm, min. 100 x 148 mm		
	Lade 3, 4	Standaardformaat: max. A4, letter, min. JIS B5		
	Bypasslade (Lade 5) ^{*3}	Standaardformaat: max. A3, 11 x 17"; min. A6 Aangepast formaat: max. 330 x 1300 mm ^{*4} , min. 100 x 148 mm		
Papiergewicht ^{*5}	Lade 1 tot 4	52 tot 300 grams		
	Bypasslade (Lade 5) ^{*3}	52 tot 350 grams ^{*6}		
Papierlade capaciteit ^{*7}	Standaard	520 vel x 2-laden + 840 vel + 1230 vel + bypasslade 250 vel		
	Optioneel	Invoegunit voor printen meerdere vellen banierformaat: 250 vel Inlegapparaat met hoge capaciteit B1-S: 2000 vel x 1 lade Inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS: 2000 vel x 2 laden		
	Max.	7360 vel [standaard + inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS]		
Capaciteit uitvoerlade ^{*7 *8}		500 vel		
Voeding		P9\654Openbaar AC 220-240 V +/- 10%, 10 A, 50/60 Hz		
Maximaal vermogen		2,4 kW Slaapstand: 0,5 W, spaarstand: 150 W, printklaarstand: 193 W		
Afmetingen ^{*9}		B 780 x D 793 x H 1154 mm		
Gewicht ^{*9}		246 kg		

*1: Bij ononderbroken printen van een één document op 52 tot 128 grams ongestreken papier. De printsnelheid kan lager zijn afhankelijk van omstandigheden zoals: uitvoerdata, gebruik van automatische aanpassing van beeldkwaliteit, gebruik van meerdere papierformaten/types, omwisselen van de invoerlade en gebruik van de uitvoer voor lange vellen.

*2: Beeldverlies breedte: Voorrand 4,0 mm, achterrand 4,0 mm, voorzijde 3,0 mm, achterzijde 3,0 mm.

*3: De optionele invoegunit voor meerdere vellen banierformaat is verkrijgbaar voor soepele en stabiele invoer van lange vellen.

*4: Als een standaard bypasslade of optionele invoegunit voor meerder vellen banierformaat rechtstreeks is aangesloten op de hoofdunit. Ondersteuning voor automatisch dubbelzijdig printen tot 330 x 762 mm.

*5: Het is raadzaam om het papier te gebruiken dat wij aanraden. Een correcte printuitvoer is wellicht niet mogelijk afhankelijk van de eisen.

*6: Voor banierprinten, ongestreken papier: 52 tot 220 grams, gestreken papier: 106 tot 220 grams.

*7: 80 grams papier.

*8: Indien de opvangbak is geïnstalleerd.

*9: Indien bypasslade is gesloten. De uitvoeroptie is niet aangesloten.

Scanfunctie	
Type	Kleurens scanner met dubbele kop
Scanresolutie	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi
Scansnelheid	Tot 135 ipm enkelzijdig, 270 ipm dubbelzijdig
Origineel formaat / papiergewicht	Max. A3; min. A6 (84 x 140 mm)* ¹ . 38 tot 200 grams enkelzijdig; 50 tot 200 grams dubbelzijdig.

*1: Het minimale aangepaste formaat is 84 x 139,7 mm.

Printserver	GP Controller D02	Fiery VC11	Fiery VC12C
Software	Versie 4.0	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Hardwareplatform	–	NX Pro III	E500
Processor	Intel® Xeon™ E-2456 processor	Intel® Core™ i5-8500	Intel Pentium G5400
Besturingssysteem	Windows 11 IoT Enterprise LTSC2024	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM-geheugen	Max. 32 GB 16 GB (std.) + 16 GB (opt.)	8 GB (2 x 4 GB)	8 GB (2 x 4 GB)
Schijfstation(s)	Max. 1,92 TB 960 GB SSD (std.) + 960 GB SSD (opt.)	SSD opstartstation voor besturingssysteem en Fiery-software + 1 TB HDD	500 GB HDD
Meegeleverde software	Kleurbeheer Kleurprofielafstelling Correctie beeldkwaliteit van foto's Correctie steunkleur Impositie / eigen impositie Sequencer Preflight Weergavemogelijkheid rasterafbeelding Adobe PDF Print Engine Hot folderworkflow Overdrachttool JDF	Alles in VC12C plus: 36% snellere RIP-bewerking dan Fiery VC12C Fiery Impose Fiery Compose Fiery Preflight Fiery Image Enhance Visual Editor Adobe PDF Print Engine	Fiery Edge fabrieksprofielen Fiery Spot-On Fiery JDF Fiery Hot Folders/Virtual Printers Fiery FreeForm Create (gratis download) Fiery VUE (gratis download)

Inlegapparaat voor automatisch dubbelzijdige documentaanvoer		C810	C750	C650
Capaciteit ^{*2}		250 vel		
Scansnelheid ^{*3}	Kopiëren (A4, enkelzijdig)	Zwart-wit: 81 ppm Kleur: 81 ppm	Zwart-wit: 75 ppm Kleur: 75 ppm	Zwart-wit: 65 ppm Kleur: 65 ppm
	Scannen	Zwart-wit: 135 ppm, kleur: 135 ppm (1 gang, 2-zijdig scannen; zwart-wit: 270 ppm, kleur: 270 ppm) [Standaarddocument (A4), 200 dpi, naar map.]		

*2: 80 grams papier

*3: De scansnelheid varieert afhankelijk van de documenten.

Neem contact op met uw lokale Fujifilm-partner of ga naar:
fujifilmprint.eu



G7-certificering voor GP
Controller v4



FOGRA-certificering
voor Fiery



Fujifilm Print



Fujifilm Print