



ApeosPro

Řada C

PRODUKTOVÁ BROŽURA





Díky své hybridní technologii se tiskárny řady ApeosPro C hodí jak do firemní kanceláře, tak do profesionálního prostředí pro komerční tisk nebo do návrhářské agentury pro kreativní tisk.

Vstupní model produkční tiskárny nabízející výjimečnou kvalitu

Řada ApeosPro C je základní řada profesionálních barevných tiskáren, které nabízejí výjimečnou kvalitu pro nižší objemy produkce. Jsou postaveny na platformě nové generace a všechny tiskárny z této řady jsou schopny produkovat vynikající, vysoce kvalitní tisk na širokou škálu médií a pro širokou škálu aplikací.

Řada zahrnuje tři modely: standardní model ApeosPro C750, prémiový model ApeosPro C810 a ApeosPro C650, který nabídne další, mimořádně dostupný vstupní bod pro podniky s nižšími výrobními požadavky.

Všechny tiskárny z této řady mohou tisknout letáky, brožury, katalogy a řadu dalších tiskovin – včetně bannerů o délce až 1,3 metru. A to vše mohou provádět rychle, na vyžádání, kdykoli je to potřeba, a pomáhat tak společností těžit z časově omezených obchodních příležitostí. Tiskárny jsou také ideální pro důvěrný a vysoce kvalitní tisk, který nelze zadat externím dodavatelům (např. vzorky nebo makety výrobků).

Klíčové vlastnosti:

- Ideální pro komerční tisk i pro náročné kancelářské použití z hlediska funkčnosti a ovladatelnosti
- Vhodné pro rychlou výrobu letáků a brožur, aby bylo možné těžit z urgentních obchodních příležitostí
- Mohou být použity k výrobě vysoce kvalitních interních vzorků a maket
- Vhodné pro použití s širokou škálou papírů, včetně lehkého, kartonového a strukturovaného papíru

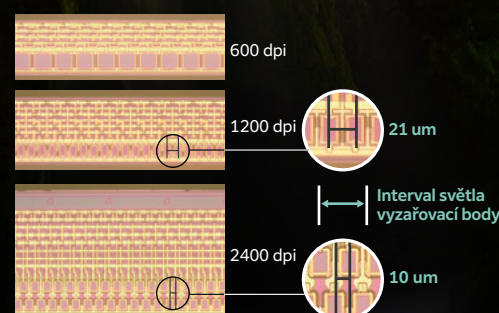
Velmi kvalitní výstup

První LED* tisková hlava s vysokým rozlišením na světě

Řada ApeosPro C je vybavena první LED tiskovou hlavou s vysokým rozlišením na světě*, která vytváří neuvěřitelný tisk ve vysokém rozlišení:

- První* LED tisková hlava na světě s rozlišením 2400 x 2400 dpi
- LED tisková hlava produkuje velmi tenký světelný paprsek pro zápis obrazu
- Expoziční jednotka nevibruje, protože nemá žádný pohonný mechanismus, a díky tomu je reprodukce obrazu neuvěřitelně stabilní

LED technologie osvitu



Zvětšený obraz s tenkými linkami/malým textem (4 body)



Toner Super EA-Eco

Řada ApeosPro C také těží z použití toneru Super EA Eco společnosti Fujifilm, který se používá také ve vyšších modelech produkčních tiskáren Fujifilm a který produkuje nejmenší tonerové částice. Kombinace nové LED tiskové hlavy a toneru Super EA Eco vytváří mimořádně hladké gradace, živé barvy a umožňuje reprodukci obrázků s velmi jemnými linkami a drobným textem. Funkce zvýšený lesk navíc přináší krásný lesklý povrch tisku tam, kde je to potřeba, například u fotografií.

Jednoduchý proces pro udržení úrovně kvality

K dosažení a udržení vysoké úrovně kvality přispívá řada automatizovaných funkcí. Tiskárny mají vestavěný standardní proces jednoduchého nastavení kvality obrazu (SIQA), který umožňuje snadno a rychle upravit kvalitu tisku. Funguje tak, že jednoduše naskenuje vytištěné kalibrační archy a automaticky vypočítá příslušné hodnoty pro nastavení rovnoměrnosti hustoty, přenosu obrazu a soutisku pro obě strany archu. Obsluha je rychlá a jednoduchá, aniž by si operátor musel pamatovat přesné kalibrační hodnoty. Kromě toho, že pomáhá zvýšit kvalitu tisku, zlepšuje se také míra využití stroje.



* Pro využití ve spojení s elektrofotografickým principem tisku, k březnu 2021 a podle výzkumu společnosti Fujifilm.

Dostatečně univerzální pro tisk široké škály aplikací

Vhodné pro různé velikosti a tloušťky papíru

Tiskárny řady ApeosPro C jsou schopny tisknout na širokou škálu velikostí a tloušťek papíru, takže jsou vhodné pro produkci mnoha různých typů tisku.

- Vhodné pro formáty papíru od pohlednic po dlouhé archy až do maximální velikosti 330 x 1300 mm
- Podporuje širokou škálu gramáží od lehkého papíru o gramáži 52 g/m² až po kartonový papír o gramáži 350 g/m²
- Skvěle potiskne také obálky a reliéfový papír s nerovným povrchem

Stabilní práce s papírem bez ohledu na typ a gramáž

Tiskárny řady ApeosPro C jsou díky řadě klíčových funkcí neuvěřitelně všestranné:

- Vestavěný snímač detekuje při vysoké rychlosti případné sešikmení papíru a automaticky ji koriguje
- Nastavením síly působící na papír v závislosti na tloušťce papíru se dosáhne stabilního podávání papíru a vysoké přesnosti soutisku, a to i v případě silnějšího kartonu
- Vestavěný vyrovnávací mechanismus koriguje případné zkroucení papíru, což pomáhá zaručit stabilní průchod papíru a snadné dokončování vytištěných archů. Obsluha navíc s volitelným příslušenstvím dokáže případné kroucení papíru korigovat v reálném čase, bez nutnosti zastavení tisku.
- Optimální provozní podmínky pro každý typ papíru, jako jsou nastavení registrace, přenosu toneru a vyrovnávání lze uložit (max: 100), aby bylo možné dosáhnout vysoké kvality výstupu pouhým výběrem správného typu papíru z katalogu médií.



Všestranné následné zpracování s řadou možností in-line dokončování

Tiskárny ApeosPro jsou neuvěřitelně všestranné, od tisku až po následné zpracování, a umožňují tak vytvářet mnoho různých typů hotového tisku:

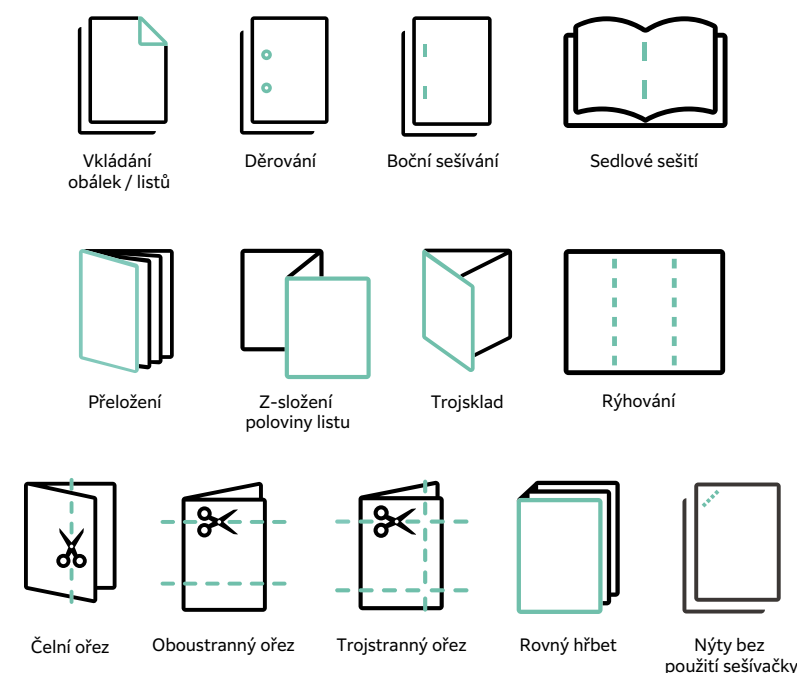
- Atraktivní fotoknihy s plnou spadávkou a trojstranným ořezem
- Vysoce kvalitní brožury se čtvercovou úpravou hřbetu pro vzhled lepené vazby
- Funkce rýhování* pro vytváření jedinečných harmonikových skládů pro propagační materiály
- Možnost vkládání obálek
- Podporuje často používané kancelářské funkce – děrování, boční sešívání, sedlové sešívání a jednoduché skládání

* lze vytvořit až pět rýhů nahoru nebo dolů (skládání je třeba provést ručně).

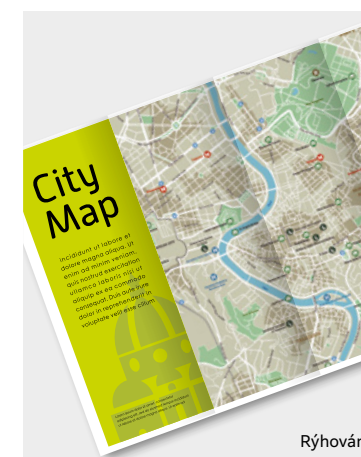


Rovný hřbet

Dokončovací aplikace



Poznámka: Trojstranné ořezávání se provádí pomocí oboustranného ořezu a čelního ořezu.



Rýhování



Vysoká úroveň produktivity při nepřetržitém provozu

Tiskárny řady ApeosPro C nabízejí vynikající odolnost a vysokou úroveň produktivity s možností nepřetržitého provozu.

- Dosáhněte rychlosti tisku až 81 x A4 stran za minutu s tiskárnou C810, 75 stran za minutu s tiskárnou C750 a 65 stran za minutu s tiskárnou C650
- Vysokokapacitní podavače papíru pojmu až 7360 listů*
- Je možné vyměnit tonerové kazety a doplnit papír bez zastavení probíhající tiskové úlohy, čímž se maximalizuje doba provozu tiskárny a její produktivita
- Nízké opotřebenění fotoválců s dlouhou životností snižuje četnost jejich výměn

* Při použití papíru o gramáži 80 g/m2 a při instalaci vysokokapacitního podavače C3-DS.

Rychlý a efektivní provoz

Tiskárny jsou navrženy tak, aby jejich spuštění bylo neuvěřitelně rychlé a tiskového výstupu bylo dosaženo velmi rychle, takže je možné je používat kdykoli. Inteligentní funkce „WelcomEyes“ rozpozná přicházejícího uživatele a automaticky aktivuje zařízení z úsporného režimu. Kromě toho se dokáže z režimu spánku probudit za 30 sekund a první kopii vytvoří za 5,4 sekundy (v režimu priority barev).

Pokročilé funkce zabezpečení

Informace jsou důležitým aktivem, které je třeba za každou cenu chránit. Tiskárny řady ApeosPro C jsou vybaveny řadou bezpečnostních funkcí, které chrání důležité informace.

- Ověřování a oprávnění uživatele
- Ochrana proti neoprávněnému přístupu k funkcím administrátora
- Ochrana proti zneužití softwaru
- Šifrování dokumentů uložených v tiskárně a komunikačních dat mezi tiskárnou a počítačem
- Předcházení problémům způsobeným chybami obsluhy



Možnosti podávání a dokončování

Možnosti podávání							
Víceúčelový zásobník (standardní)*1	Vkladač na více archů pro tisk bannerů*1	Vysokokapacitní podavač B1		Vysokokapacitní podavač B1-S		Vysokokapacitní podavač C3-DS	
52 až 350 g/m ² 250 archů	52 až 350 g/m ² 250 archů		52 až 220 g/m ² 2000 archů × 1 zásobník		52 až 300 g/m ² 2000 archů × 1 zásobník		52 až 350 g/m ² 2000 archů × 2 zásobník
Papír o délce 1300 mm*2	Papír o délce 1300 mm*2	A4, Letter, JIS B5, 184 × 267 mm		Úložný prostor		Vzduchová asistence podávání	
	Papír o délce 660 mm*3			Vzduchová asistence podávání		Detekce vícepodání	
				Detekce vícepodání			

Poznámka: Podporovaná gramáž dlouhého papíru je 52 až 220 g/m².

*1: Instaluje se přímo na tiskárnu nebo se instaluje na horní část vysokokapacitního podavače C3-DS nebo B1-S.

*2: Při instalaci přímo na jednotku tiskárny.

*3: Při instalaci na horní část velkokapacitního podavače C3-DS nebo B1-S.

Možnosti výstupu					
					
1 Modul vyrovnání papíru D1 Korekce zvlnění v reálném čase (3 úrovně nahoru / vypnuto / 3 úrovně dolů)	2 Vkladač D1 Vkládání obálek / archů	3 Vysokokapacitní stohovač A1 Stohování 5000 archů Vozík stohovače Stohování dlouhého papíru*1	4 Modul bigování / oboustranná řezačka D2 2stranný ořez / ohyb	5 Jednotka skládání CD2 Z-složení poloviny archu / trojsklad	6 Finišer D6 / finišer D6 s výrobou brožur Třídění / stohování Sešíváčka (100 archů) Děrovačka*1 Sedlové sešití (30 archů) / jednoduché skládání*2 Stohování dlouhého papíru*1
					7 Řezačka s úpravou hřbetů D1 Čelní ořez / rovný hřbet
					8 Jednotka skládání CD3 Z-složení poloviny archu / trojsklad
					9 Finišer C4/C5 Finišer C4/C5 s výrobou brožur Třídění / stohování Sešívání (50 archů) Sešívání bez spinek (10 archů)*3 Děrovačka Sedlové sešití (20 archů) / jednoduché skládání*4

Poznámka: Jednoduchý záchytný zásobník / ofsetový záchytný zásobník / dlouhý záchytný zásobník jsou k dispozici, pokud není požadováno následné zpracování.

*1: Volitelné. *2: Pro finišer D6 s výrobou brožur. *3: Pro finišer C5 a finišer C5 s výrobou brožur

*4: pro finišer C4/C5 s výrobou brožur.

Klíčové specifikace

Základní specifikace / funkce tisku		C810	C750	C650
Typ		Barevná xerografická multifunkční tiskárna		
Schopnost barevného zobrazení		Plnobarevné CMYK		
Rozlišení tisku		2400 x 2400 dpi		
Rychlost souvislého tisku ^{*1}		A4: 81 str./min A3: 42 str./min	A4: 75 str./min A3: 37 str./min	A4: 65 str./min A3: 34 str./min
Velikost papíru ^{*2}	Zásobník 1, 2	Standardní velikost: max. A3, 11 x 17"; min. A5 Vlastní velikost: max. 330 x 488 mm, min. 100 x 148 mm		
	Zásobník 3, 4	Standardní velikost: max A4, Letter, min JIS B5		
	Víceúčelový zásobník (zásobník 5) ^{*3}	Standardní velikost: max A3, 11 x 17"; min A6 Vlastní velikost: max 330 x 1300 mm ^{*4} , min 100 x 148 mm		
Hmotnost papíru ^{*5}	Zásobník 1 až 4	52 až 300 g/m²		
	Víceúčelový zásobník (zásobník 5) ^{*3}	52 až 350 g/m² ^{*6}		
Zásobník papíru – kapacita ^{*7}	Standard	520 listů x 2 zásobníky + 840 listů + 1230 listů + víceúčelový zásobník 250 listů		
	Volitelné	Vkladač na více listů pro tisk bannerů: 250 listů Vysokokapacitní podavač B1-S 2000 listů x 1 zásobník Vysokokapacitní podavač C3-DS 2000 listů x 2 zásobník		
	Max.	7360 listů [standardní + vysokokapacitní podavač C3-DS]		
Kapacita výstupního zásobníku ^{*7 *8}		500 listů		
Napájení		AC220-240 V +/- 10 %, 10 A, 50/60 Hz		
Maximální spotřeba energie		2,4 kW Režim spánku: 0,5 W, režim nízké spotřeby: 150 W, pohotovostní režim: 193 W		
Rozměry ^{*9}		Š 780 x H 793 x V 1154 mm		
Hmotnost ^{*9}		246 kg		

*1: Při souvislém tisku jednoho dokumentu na nenatíraný papír o gramáži 52 až 128 g/m². Rychlost tisku se může snížit v závislosti na podmínkách, jako jsou výstupní data, použití automatického nastavení kvality obrazu, použití smíšených formátů / typů papíru, přepínání podávacího zásobníku a použití dlouhého výstupního papíru.

*2: Nepotisknutelné okraje: Přední okraj 4,0 mm, zadní okraj 4,0 mm, přední část 3,0 mm, zadní část 3,0 mm.

*3: Volitelně je k dispozici vkladač na více listů pro tisk bannerů, který umožňuje plynulé a stabilní podávání dlouhého papíru.

*4: Pokud je přímo k hlavní jednotce připojen standardní víceúčelový zásobník nebo volitelný podavač více listů pro tisk bannerů. Podpora automatického oboustranného tisku až do velikosti 330 x 762 mm.

*5: Doporučujeme papír určený pro xerografický tisk. Na jiná média nemusí být kvalita tisku zaručena.

*6: Pro tisk bannerů, nenatíraný papír: 52 až 220 g/m², natíraný papír: 106 až 220 g/m²

*7: papír s gramáží 80 g/m².

*8: Po instalaci záchytného zásobníku.

*9: Při zavřeném víceúčelovém zásobníku. Bez výstupních zařízení.

Funkce skenování	
Typ	Duální barevný skener
Rozlišení skenování	600 × 600 dpi, 400 × 400 dpi, 300 × 300 dpi, 200 × 200 dpi
Rychlost skenování	Až 135 obr./min. v simplexním režimu, 270 obr./min. v duplexním režimu
Velikost originálu / gramáž papíru	Max. formát A3; min. formát A6 (84 × 140 mm) ^{*1} . 38 až 200 g/m² (simplexní); 50 až 200 g/m² (duplexní).

*1: Minimální vlastní velikost je 84 × 139,7 mm.

Tiskový server	GP Controller D02	Fiery VC11	Fiery VC12C
Software	Verze 4.0	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500
Hardwarová platforma	–	NX Pro III	E500
Procesor	Procesor Intel® Xeon™ E-2456	Procesor Intel® Core™ i5-8500	Procesor Intel Pentium G5400
Operační systém	Windows 11 IoT Enterprise LTSC2024	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
Paměť RAM	Max. 32 GB 16 GB (standardní) + 16 GB (volitelné)	8 GB (2 × 4 GB)	8 GB (2 × 4 GB)
Disková jednotka či jednotky	Max. 1,92 TB 960 GB SSD (standardní) + 960 GB SSD (volitelné)	Jednotka SSD pro operační systém a software Fiery + HDD 1 TB	HDD 500 GB
Příložený software	Správa barev Úprava barevného profilu Korekce kvality obrazu fotografie Korekce přímých barev Vyřazování /vlastní vyřazování Sekvencer Předtisková kontrola Prohlížeč rastrových obrazů Technologie Adobe PDF Print Engine Pracovní postup Hot Folder Funkce Drop Utility Jednotný datový formát (JDF)	Vše z digitálního front-endu (DFE) VC12C plus: software RIP je o 36 % rychlejší než u DFE Fiery VC12C Fiery Impose Fiery Compose Fiery Preflight Vizuální editor Fiery Image Enhance Technologie Adobe PDF Print Engine	Tovární profily Fiery Edge Fiery Spot-On Rozhraní Fiery JDF Fiery Hot Folders / Virtual Printers Fiery FreeForm Create (stažení zdarma) Fiery VUE (stažení zdarma)

Duplexní automatický podavač dokumentů		Model C810	Model C750	Model C650
Kapacita ^{*2}		250 archů		
Rychlost skenování ^{*3}	Kopírování (formát A4, simplexní)	Černobíle: 81 str./min Barevně: 81 str./min	Černobíle: 75 str./min Barevně: 75 str./min	Černobíle: 65 str./min Barevně: 65 str./min
	Skenování	Černobíle: 135 str./min (barevně) 135 str./min (jednoprůchodové, oboustranné skenování; černobíle: 270 str./min, barevně 270 str./min) [Standardní dokument (formát A4), 200 dpi, do složky.]		

*2: Papír s gramáží 80 g/m².

*3: Rychlost skenování se liší v závislosti na dokumentech.

Obráťte se na místního partnera spol. Fujifilm nebo viz:
fujifilmprint.eu



Certifikace G7 pro
GP Controller v4



Certifikace Fogra pro
Fiery



Fujifilm Print



Fujifilm Print

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Název FUJIFILM a logotyp FUJIFILM jsou ochranné známky spol. FUJIFILM Corporation. Všechny ostatní ochranné známky jsou uvedeny se souhlasem jejich vlastníků. Všechna práva vyhrazena. E&OE.