

# ApeosPro Řada C

PRODUKTOVÁ BROŽURA

Základní produkční tiskárny  
nabízející výjimečnou kvalitu  
C810/C750/C650





# 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 společnostem 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

**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.**



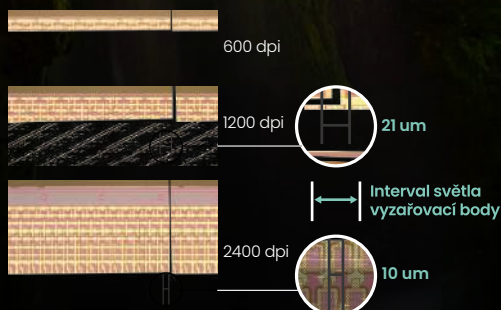
# Velmi kvalitní výstup

## První LED\* tisková hlava s vysokým rozlišením na světě

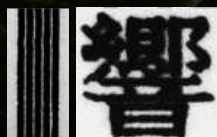
Řada ApeosPro C je vybavena první LED tiskovou hlavou s vysokým rozlišením na světě\*, která vytváří neuvěřitelný tisk ve vysokém rozlišení:

- 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)



Běžná technologie  
2400 x 2400 dpi



LED tisková hlava  
2400 x 2400 dpi



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



### 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.





# 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/m<sup>2</sup> až po kartonový papír o gramáži 350 g/m<sup>2</sup>
- 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:

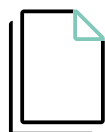
- Atraktivní fotoknihy s plnou spadávkou a trojstranným ořezem
- Vysoce kvalitní brožury se čtvercovou úpravou hřbetu pro vzhled lepené vazby
- Funkce rýhování\* pro vytváření jedinečných harmonikových skládů pro propagační materiály
- Možnost vkládání obálek
- Podporuje často používané kancelářské funkce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

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

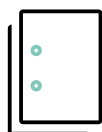


Rovný hřbet

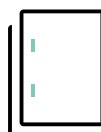
## Dokončovací aplikace



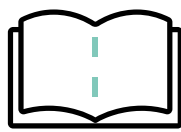
Vkládání  
obálek / listů



Děrování



Boční sešívání



Sedlové sešití



Přeložení



Z-složení  
poloviny listu



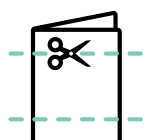
Trojklad



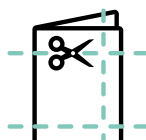
Rýhování



Čelní ořez



Oboustranný ořez

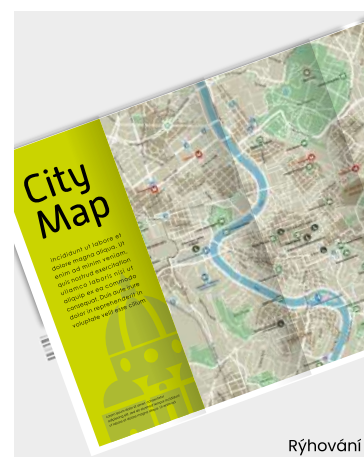


Trojstranný ořez



Rovný hřbet

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.

- Dosáhnete 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 opotřebení fotoválců s dlouhou životností snižuje četnost jejich výměn

\* Při použití papíru o gramáži 80 g/m<sup>2</sup> 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 listů pro tisk bannerů*1 | Vysokokapacitní podavač B1-S                                                      |                                                          | Vysokokapacitní podavač C3-DS                                                       |                                                          |
| 52 až 350 g/m <sup>2</sup><br>250 listů | 52 až 350 g/m <sup>2</sup><br>250 listů  |  | 52 až 300 g/m <sup>2</sup><br>2000 listů<br>× 1 zásobník |  | 52 až 350 g/m <sup>2</sup><br>2000 listů<br>× 2 zásobník |
| Papír<br>o délce 1300 mm*2              | Papír<br>o délce 1300 mm*2               |                                                                                   | Úložný prostor                                           |                                                                                     | Vzduchová asistence podávání                             |
|                                         | Papír<br>o délce 660 mm*3                | Vzduchová asistence podávání                                                      |                                                          | Detekce vícepodání                                                                  |                                                          |
|                                         |                                          | Detekce vícepodání                                                                |                                                          |                                                                                     |                                                          |

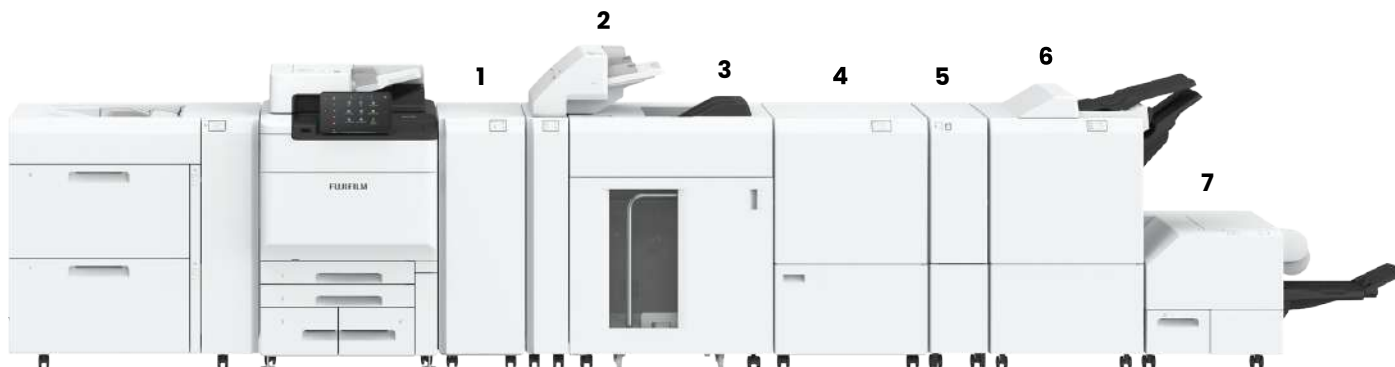
Poznámka: Podporovaná gramáž dlouhého papíru je 52 až 220 g/m<sup>2</sup>.

\*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 / listů

### 3 Vysokokapacitní stohovač A1

Stohování 5000 listů  
Vozík stohovače  
Stohování dlouhého papíru\*1

### 4 Jednotka oboustranného ořezu a rýhování D2

2stranný ořez / rýhování

### 5 Jednotka skládání CD2

Z-sklad poloviny listu/trojsklad

### 6 Finišer D6 / Finišer D6 s výrobou brožur

Trídění / stohování  
Sešíváčka (100 listů)  
Děrovačka\*1  
Sedlové sešití (30 listů) / Jednoduché skládání\*2  
Stohování dlouhého papíru\*1

### 7 Jednotka úpravy hřbetu a čelního ořezu D1

Čelní ořez / rovný hřbet

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

# 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 <sup>*1</sup>        |                                                 | A4: 81 str./min<br>A3: 42 str./min                                                                                                                                 | A4: 75 str./min<br>A3: 37 str./min | A4: 65 str./min<br>A3: 34 str./min |
| Velikost papíru <sup>*2</sup>                  | Zásobník 1, 2                                   | Standardní velikost: max. A3, 11 x 17"; min. A5<br>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) <sup>*3</sup> | Standardní velikost: max A3, 11 x 17"; min A6<br>Vlastní velikost: max 330 x 1300 mm <sup>*4</sup> , min 100 x 148 mm                                              |                                    |                                    |
| Hmotnost papíru <sup>*5</sup>                  | Zásobník 1 až 4                                 | 52 až 300 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                         |                                    |                                    |
|                                                | Víceúčelový zásobník (zásobník 5) <sup>*3</sup> | 52 až 350 g/m <sup>2*</sup> 6                                                                                                                                      |                                    |                                    |
| Zásobník papíru – kapacita <sup>*7</sup>       | Standard                                        | 520 listů x 2 zásobníky + 840 listů + 1230 listů<br>+ víceúčelový zásobník 250 listů                                                                               |                                    |                                    |
|                                                | Volitelné                                       | Vkladač na více listů pro tisk bannerů: 250 listů<br>Vysokokapacitní podavač BI-S 2000 listů x 1 zásobník<br>Vysokokapacitní podavač C3-DS 2000 listů x 2 zásobník |                                    |                                    |
|                                                | Max.                                            | 7360 listů [standardní + vysokokapacitní podavač C3-DS]                                                                                                            |                                    |                                    |
| Kapacita výstupního zásobníku <sup>*7 *8</sup> |                                                 | 500 listů                                                                                                                                                          |                                    |                                    |
| Napájení                                       |                                                 | AC220–240 V +/- 10 %, 10 A, 50/60 Hz                                                                                                                               |                                    |                                    |
| Maximální spotřeba energie                     |                                                 | 2,4 kW<br>Režim spánku: 0,5 W, režim nízké spotřeby: 150 W, pohotovostní režim: 193 W                                                                              |                                    |                                    |
| Rozměry <sup>*9</sup>                          |                                                 | Š 780 x H 793 x V 1154 mm                                                                                                                                          |                                    |                                    |
| Hmotnost <sup>*9</sup>                         |                                                 | 246 kg                                                                                                                                                             |                                    |                                    |

\*1: Při souvislém tisku jednoho dokumentu na nenatíraný papír o gramáži 52 až 128 g/m<sup>2</sup>. 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: Volitelné 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/m<sup>2</sup>, natíraný papír: 106 až 220 g/m<sup>2</sup>

\*7: papír s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>.

\*8: Po instalaci záchytného zásobníku.

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



| Funkce skenování    |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                 | Barevný skener                                                                           |
| Rozlišení skenování | 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi                               |
| Rychlost skenování  | Stejná jako rychlost skenování pro oboustranný automatický podavač dokumentů             |
| Metoda skenování    | Ukládání do složky (podpora rozhraní TWAIN), skenování do počítače, skenování do e-mailu |

| Funkce kopírování       |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozlišení skenování     | 600 x 600 dpi                                                                                             |
| Rozlišení tisku         | 2400 x 2400 dpi (text-foto/fotografie), 600 x 600 dpi (text/mapa)                                         |
| Velikost papíru*        | Standardní velikost: max. A3, 11 x 17"; min. A6<br>Vlastní velikost: max. 330 x 488 mm, min. 100 x 148 mm |
| Čas výstupu první kopie | Černobílá: 4,1 s. (A4 / režim priority černobílé)<br>Barevná: 5,4 s. (A4 / režim priority barevné)        |

\* Oblast ztráty obrazových bodů: Přední okraj 4,0 mm, zadní okraj 4,0 mm, přední část 3,0 mm, zadní část 3,0 mm.

| Oboustranný automatický podavač dokumentů |                     | C810                                                                                                                                                                                    | C750                                           | C650                                           |
|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Velikost originálu / hmotnost papíru      |                     | Max: A3, 11 x 17"; min: A6 <sup>*1</sup><br>38 až 200 g/m <sup>2</sup> (při oboustranném tisku: 50 až 200 g/m <sup>2</sup> )                                                            |                                                |                                                |
| Kapacita <sup>*2</sup>                    |                     | 250 listů                                                                                                                                                                               |                                                |                                                |
| Rychlost skenování <sup>*3</sup>          | Kopie (A4, simplex) | Černobílá: 81 str./min<br>Barevná: 81 str./min                                                                                                                                          | Černobílá: 75 str./min<br>Barevná: 75 str./min | Černobílá: 65 str./min<br>Barevná: 65 str./min |
|                                           | Skenování           | Černobílá: 135 str./min, barevně: 135 str./min<br>(1 průchod, oboustranné skenování; černobíle: 270 str./min, barevně: 270 str./min)<br>[Standardní dokument (A4), 200 dpi, do složky.] |                                                |                                                |

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

\*2: papír s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>

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

web: **www.skorifuji.cz**

Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. Název FUJIFILM a logo FUJIFILM jsou obchodní značky FUJIFILM Corporation. Všechny ostatní obchodní značky jsou uvedené se souhlasem jejich majitelů. Všechna práva vyhrazena. E&OE.

