

# imagePRESS C270

## POSUŇTE SVOJE HRANICE KREATIVITY A UROBTE VIAC

Táto intuitívna a výkonná tlačiareň v akomkoľvek podnikovom prostredí s ľahkosťou zvládne každodenné práce s dokumentmi, pričom vám poskytne možnosť tlačiť vysokokvalitné marketingové materiály.



- **VYSOKÁ KVALITA**

Vynikajúca kvalita obrazu vďaka technológii PRESS R-VCSEL a rozlíšeniu tlače 2 400 x 2 400 dpi  
Konzistentná farba deň čo deň vďaka technológii Multi DAT (Multi-Density Adjustment Technology)  
Presná registrácia spredu a zozadu pre precíznu obojstrannú kvalitu obrázkov

- **FORMÁTU A3**

Vylepšená manipulácia s médiami, ktorá podporuje viacero veľkostí, hmotností a typov papiera a médií s hmotnosťou až 350 g/m<sup>2</sup>, jedinečná funkcia spracovania dlhých hárkov, ako aj možnosti záverečných úprav s vysokou kapacitou

- **NÁKLADOVÁ EFEKTÍVNOSŤ**

Dodávajúte výtlačky v profesionálnej kvalite priamo z domu, rýchlo, s úplnou kontrolou a nižšími nákladmi  
Sledujte a kontrolujte používanie so softvérom na správu tlače vrátane uniFLOW

- **ÚSTRETOVÉ K POUŽÍVATEĽOM**

Intuitívne používateľské rozhranie, ako je rad imageRUNNER ADVANCE, podporuje kancelárske funkcie  
Integrovaný časový harmonogram pre efektívnu digitalizáciu pomocou pracovných postupov na jeden dotyk a rýchleho prístupu k tlačidlám skratiek na domovskej obrazovke

- **MOŽNOSTI PRIPOJENIA**

Jednoduché pripojenie ku cloudu na bezpečné skenovanie a tlač dokumentov odkiaľkoľvek  
Vstavaná multifunkčná aplikačná platforma (MEAP)  
Automatizovaná tlač na vyžiadanie vďaka softvéru uniFLOW

- **SPOLAHLIVÉ ZABEZPEČENIE**

Rozšírená ochrana dokumentov, zariadenia a siete vrátane softvéru McAfee Embedded Control, šifrovaná jednotka SSD, overenie systému pri spúšťaní, integrácia protokolu Syslog so systémom SIEM a kontrola riadenia prístupu  
Vždy aktualizované bezpečnostné funkcie vrátane TLS1.3 a TPM2.0

**Canon**

---

# TECHNICKÉ PARAMETRE

# imagePRESS C270

## HLAVNÁ JEDNOTKA

### Typ zariadenia

Farebné laserové multifunkčné zariadenie formátu A3

### Základné funkcie

Tlač, kopírovanie, skenovanie, odosielanie, ukladanie a voliteľná funkcia faxu

### Procesor

1,8 GHz procesor Dual Core

### Ovládací panel

Farebný dotykový panel TFT LCD WSVGA s uhlopriečkou 25,6 cm (10,1 palca)

### Pamäť

Štandard: 5,0 GB RAM

### Úložný priestor

Štandardne: (SSD) 256 GB  
Voliteľný: (SSD) 1 TB

### Rozhrania na pripojenie

SIET  
Štandardné: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T  
Bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
Voliteľné: nízkoenergetická technológia Bluetooth Low Energy  
INÉ  
Štandard: USB 2.0 (hostiteľ) x 1, USB 3.0 (hostiteľ) x 1, USB 2.0 (zariadenie) x 1  
Voliteľné: sériové rozhranie, rozhranie na ovládanie kopírovania

### Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Štandardná: 3 550 listov  
250-hárkový viacúčelový zásobník,  
Zásobník papiera na 1 100 listov x 2,  
Kazeta na 550 listov x 2  
Maximálne: 7 050 listov (s jednotkou zásobníka papiera - E1 alebo POD Deck Lite - C1)

### Výstupná kapacita na papier (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

250 listov (s kopírovacím zásobníkom - R2)  
Maximálne: 3 500 listov (s dokončovačom so zošivačkou - AC1 alebo dokončovačom na brožúry - AC2)  
Maximálne: 5 000 listov (s dokončovačom so zošivačkou - AG1 alebo dokončovačom na brožúry - AG1)

### Možnosti záverečných úprav

S možnosťami: zakladanie, zoskupovanie, ofset, zošívanie, chrbtová väzba, dierovanie, ekologické zošívanie, zošívanie na vyziadanie, vkladanie dokumentov, skladanie do tvaru Z, skladanie na polovicu, skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z, dvojité paralelné skladanie, orezanie

### Podporované typy médií

Viacúčelový zásobník:  
tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, textúrovaný, pauzovací, kancelársky, fólia, štítky, dierovaný, hlavíčkový, záložkový, obálka  
Zásobníky papiera (pravý, ľavý):  
tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, pauzovací, kancelársky, fólia, dierovaný, hlavíčkový  
Kazety na papier (horná/dolná):  
tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, fólia, dierovaný, hlavíčkový, záložkový<sup>1</sup>, obálka<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Vyžaduje sa príslušenstvo na podávanie záložky - F1

<sup>2</sup> Vyžaduje sa nástavec na podávanie obálok - F1

### Podporované formáty médií

Viacúčelový zásobník:  
Štandardná veľkosť: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Vlastná veľkosť: 90,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm  
Dlhý papier: 210,0 x 487,8 mm až 330,2 x 1 300,0 mm<sup>1</sup>  
Lubovoľná veľkosť: 100,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm  
Obálky: COM10 číto, Monarch, DL, ISO-C5  
Vlastná veľkosť obálky: 90,0 x 148 mm až 330,2 x 487,7 mm

<sup>1</sup> \*podľa servisného režimu

Zásobníky papiera (pravý, ľavý):

Štandardná veľkosť: A4, B5

Kazety na papier (horná/dolná):

Štandardná veľkosť: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R

Vlastná veľkosť: 139,7 x 182,0 mm až 330,2 x 487,7 mm

Obálky: COM10 číto, Monarch, DL, ISO-C5

Vlastná veľkosť obálky: 98,0 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm

### Podporované hmotnosti médií

Viacúčelový zásobník: 52 až 350 g/m<sup>2</sup>  
Zásobníky papiera (pravý/ľavý): 52 - 220 g/m<sup>2</sup>  
Kazety na papier (horná/dolná): 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  
Viacúčelový zásobník: 52 - 300 g/m<sup>2</sup>  
Voliteľná JEDNOTKA ZÁSOBNÍKA NA PAPIER - E1: 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  
Voliteľný ZÁSOBNÍK POD DECK LITE - C1: 52 - 350 g/m<sup>2</sup>  
Voliteľný podávač mimo stožu - D1: 52 - 350 g/m<sup>2</sup>  
Obojstranný podávač: 52 - 220 g/m<sup>2</sup>

### Čas zahrievania

Režim rýchleho spustenia:  
4 sekundy alebo menej (čas, ktorý musí uplynúť, kým je možné vykonávať kľúčové operácie na displeji dotykového panelu)

Od zapnutia:  
30 sekúnd alebo menej (čas, kým je možné začať kopírovať)

Z režimu spánku: 30 sekúnd alebo menej

### Rozmery (Š x H x V)

689 x 937 x 1 185 mm

### Hmotnosť

Pribl. 261 kg (vrátane tonera)

## ŠPECIFIKÁCIE TLAČE

### Rýchlosť tlače (FAR./ČB.)

70 str./min FAR. a 80 str./min ČB (A4, A5\*, A5R, A6R\*)  
35 str./min FAR. a 40 str./min ČB (A3), 49 str./min FAR. a 56 str./min ČB (A4R)  
\* A5/A6R (jednostranne)

### Cieľový (maximálny) objem tlače/kopírovania za mesiac

Až 100 000 strán

### Mesačné pracovné zaťaženie

390 000 strán

### Registrácia spredu a zozadu

Priečne sledovanie: 2,0 mm alebo menej, interné sledovanie: 1,2 mm alebo menej

### Metóda tlače

Farebná tlač laserovým lúčom (elektronická fotografia)

### Rozlíšenie tlače (dpi)

2 400 x 2 400

### Jazyky popisu obrazoviek

UFR II, PCL6, (voliteľná) súprava tlačiarne PS imagePRESS - G1

## Priama tlač

Priama tlač je k dispozícii z pamäte USB, rozšíreného priestoru, rozhrania RUI a webového prístupu\*  
Podporované typy súborov: TIFF, JPEG, PDF, EPS a XPS

\* Podporovaná je len tlač PDF z webových stránok.

AirPrint, Mopria, Canon PRINT Business, uniFLOW Online, Cloud Connector a Universal Print

## Tlač z mobilných zariadení a cloudu

Vďaka bohatej ponuke softvéru a riešení s využitím platformy MEAP môžete tlačiť z mobilných zariadení, zariadení pripojených na internet a služieb typu Cloud, v závislosti od vašich požiadaviek.  
Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na svojho obchodného zástupcu.

## Písma

Písma PCL: 93 Roman, 10 bitmapových písiem, 2 písma OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T\* (japončina, kórejčina, zjednodušená a tradičná čínština), písma na tlač čiarových kódov\*\*

\*Vyžaduje voliteľný ADAPTER PRE SÚPRAVU MEDZINÁRODNÝCH PÍSEM PCL - A1

\*\* Vyžaduje voliteľnú SÚPRAVU NA TLAČ ČIAROVÝCH KÓDOV D1

Písma PS: 136 štýlov

## Funkcie tlače

Zabezpečená tlač, bezpečnostná vodotlač, hlavica/päta, rozloženie strany, obojstranná tlač, rôzne veľkosti/ orientácie papiera, predná a zadná strana obálky, redukcia toneru, tlač plagátov, tlač s vynutným odkladom, tlač dátumu, plánovaná tlač, tlač pomocou virtuálnej tlačiarne

## Operačný systém

UFR II: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 alebo novší)  
PCL: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022  
PS: Windows® 8.1/10/11/Server2012/Server2012 R2/Server2016/Server2019/Server2022, Mac OS X (10.11 alebo novší)  
PPD: Windows® 8.1/10/11, Mac OS X (10.11 alebo novší)

## ŠPECIFIKÁCIE KOPÍROVANIA

### Rýchlosť kopírovania (FAR./ČB.)

70 str./min FAR. a 80 str./min ČB (A4, A5\*, A5R, A6R\*)  
35 str./min FAR. a 40 str./min ČB (A3), 49 str./min FAR. a 56 str./min ČB (A4R)

\* jednostranne

### Čas do výstupu prvej kópie (A4) (čb./fareb.)

Pribl. 4,4/5,4 sekúnd alebo menej

### Rozlíšenie kopírovania (dpi)

600 x 600

### Viaceré kópie

Až 9 999 kópií

### Intenzita kopírovania

Automatická alebo manuálna (9 úrovní)

### Zväčšenie

25 % - 400 % v prírastkoch 1 %

### Prednastavené zmenšenia

25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1)

### Prednastavené zväčšenia

141 %, 200 %, 400 %

### Funkcie kopírovania

Prednastavené pomery zmenšenia/zväčšenia podľa plochy, obojstranné, nastavenie hustoty, výber typu originálu, prerušovaný režim, kniha na dve strany, obojstranný originál, zostava ulohy, N na 1, pridanie titulnej strany, vkladanie listov, originály rôznej veľkosti, číslovanie strán, číslovanie množín kópií, ostrosť, vymazanie rámcov, bezpečná vodotlač, tlač dátumu, oblasť väzby, tlač a kontrola, negatív/pozitív, opakovanie obrázkov, zlučenie blokov úloh, zrkadlový obraz, uloženie v poštovej schránke, superimpozícia obrázkov, kopírovanie preukazov, preskakovanie prázdnych strán, lubovoľná veľkosť originálov, farebný režim, rezervovaná kópia, vzorka kópie

## ŠPECIFIKÁCIE SKENOVANIA

### Typ

Jednoprechodový obojstranný automatický podávač dokumentov\* (obojsstranné na obojsstranné (automatické))

\* Podpora zisťovania podania viacerých listov z podávača.

### Kapacita podávača dokumentov (80 g/m<sup>2</sup>)

200 listov

### Akceptovateľné originály a hmotnosti

Predlohové sklo: list, kniha, trojrozmerný objekt  
Hmotnosť médií do podávača dokumentov:  
Jednostranné skenovanie: 38 až 220 g/m<sup>2</sup> (čiernobiele, farebné)  
Obojstranné skenovanie: 38 až 220 g/m<sup>2</sup> (čiernobiele, farebné)

\* Prijateľná hmotnosť pre formát A6R alebo menší je 50 až 220 g/m<sup>2</sup>.

### Podporované formáty médií

Predlohové sklo: max. veľkosť skenovaného dokumentu: 297,0 x 431,8 mm  
Veľkosť médií do podávača dokumentov: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R, vlastná veľkosť (70,0 x 139,7 mm až 304,8 x 431,8 mm)

### Rýchlosť skenovania (obr./min: čiernobiele/farebné, A4)

Jednostranné skenovanie: 135/135 (300 x 300 dpi, odosielanie), 80/80 (600 x 600 dpi, kopírovanie)  
Obojstranné skenovanie: 270/270 (300 x 300 dpi, odosielanie), 160/90 (600 x 600 dpi, kopírovanie)

### Rozlíšenie skenovania (dpi)

600 x 600

### Technické parametre pre skenovanie typu Pull scan

Colour Network ScanGear2 pre TWAIN aj WIA  
Podporované operačné systémy: Windows® 8.1/10/Server2012/Server2012 R2/Server 2016/Server 2019  
Platné k októbru 2021

### Metóda skenovania

Skenovanie typu Push, skenovanie typu Pull, skenovanie do schránky, skenovanie do rozšíreného priestoru, skenovanie do siete, skenovanie na pamäťový kľúč USB, skenovanie do mobilných zariadení, skenovanie do cloudu (uniFLOW Online/Cloud Connector)

## TECHNICKÉ ÚDAJE ODOSELIANIA

### Cieľ

E-mail/internet FAX (SMTP), SMB v3.0, FTP, WebDAV, poštová schránka, Super G3 FAX (voliteľné), IP Fax (voliteľné)

### Adresár

LDAP (2 000), lokálne (1 600), rýchle volby (200)

### Rozlíšenie pri odosielaní (dpi)

600 x 600

### Komunikačný protokol

Súbor: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV

E-mail/I-Fax: SMTP, POP3

# TECHNICKÉ PARAMETRE

# imagePRESS C270

<b>Formát súborov</b>	TIFF, JPEG, PDF (kompaktné, prehľadávateľné, s nastavením pravidiel, optimalizované pre web, PDF/A-1b, Trace & Smooth, šifrované, podpis zariadenia, podpis používateľa), XPS (kompaktné, prehľadávateľné, podpis zariadenia, podpis používateľa), Office Open XML (PowerPoint, Word)	<b>Zástrčka (hlavná jednotka)</b>	približne 2 500 W
<b>Univerzálne funkcie pre odosielanie</b>	Výber typu originálu, obojstranný originál, kniha na dve strany, originály rôznej veľkosti, nastavenie hustoty, ostrosť, pomer kópií, vymazanie rámcov, zostava úlohy, odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, názov súboru, predmet/správa, odpovedanie, priorita e-mailov, zostava TX, pôvodná orientácia obsahu, preskakovanie prázdnych strán	<b>Spotreba energie</b>	Kopírovanie (s neprežítym skenovaním obojstranného automatického podávača dokumentov): pribl. 1 228 W <sup>**</sup> Pohotovostný režim: pribl. 136,6 W <sup>**</sup> Režim spánku: pribl. 0,9 W <sup>**</sup>
<b>ŠPECIFIKÁCIE FAXU</b>			<sup>**</sup> Referenčná hodnota: meranie jednej jednotky. <sup>**</sup> 0,9 W režim spánku nie je k dispozícii za všetkých okolností, čo je spôsobené určitými nastaveniami.
<b>Maximálny počet pripojených liniek</b>	1		Typická spotreba energie (TEC)*: 1,45 kWh
<b>Rýchlosť modemu</b>	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s	<b>Hľučnosť (čiernobiele/farebné)</b>	* Podľa programu USA Energy Star 3.0 Podrobné informácie týkajúce sa nariadenia Erp:Lot6/26 nájdete na stránke: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a>
<b>Metóda kompresie</b>	MH, MR, MMR, JBIG		Hladina akustického výkonu (LWA, m) Aktívny režim (čiernobielo) (jednostranne) 7,0 B*, Kv 0,3 B*
<b>Rozlíšenie (dpi)</b>	400 x 400 (Ultra jemné), 200 x 400 (Veľmi jemné), 200 x 200 (Jemné), 200 x 100 (Normálne)		Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296 (2017)
<b>Pamäť faxu</b>	Až 30 000 strán (2 000 úloh)		Akustický tlak (LpAm) Pozícia okolostojaceho: Aktívny režim (čiernobielo/farebné) (jednostranne) 56 dB*/56 dB*
<b>Skupinové voľby/ciele</b>	Max. 199 volieb		Pohotovostný režim 35 dB*
<b>Sekvenčné vysielanie</b>	Max. 256 adries		* Referenčná hodnota: meranie iba jednej jednotky podľa normy ISO7779, opis podľa normy ISO9296 (2017)
<b>Zálohovanie pamäte</b>	Áno		Modrý anjel
<b>Funkcie pre faxovanie</b>	Meno odosielateľa (TTI), výber telefónnej linky (pri odosielaní faxu), priame odoslanie, odložené odoslanie, ukážka, oznámenie o dokončení úlohy, zostava TX, prerušenie prenosu, sekvenčné vysielanie, odosielanie hesla/vedľajšej adresy, dôverná doručená pošta, 2 na 1 papier	<b>Štandardy</b>	
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE PRE UKLADANIE</b>		<b>SPOTREBNÝ MATERIÁL</b>	
<b>Poštová schránka (podporovaný počet)</b>	100 používateľských poštových schránok, 1 priečinok doručenej pošty Memory RX, 50 dôverných faxových priečinkov doručenej pošty, maximálne 30 000 uložených stránok (2 000 úloh)	<b>Tonerové kazety</b>	TONER T-07 BK/C/M/Y
<b>Rozšírený priestor</b>	Komunikačný protokol: SMB alebo WebDAV Podporované klientske počítače: Windows® 8.1/10 Súbežné pripojenia (max.): SMB: 64, WebDAV: 3	<b>Výťažnosť tonera (Odhadované pri pokrytí 8,5 %)</b>	Toner T07 BK: 54 500 strán Toner T07 C/M/Y: 37 500 strán
<b>Dostupné miesto na disku v rozšírenom priestore</b>	Pribl. 16 GB Pribl. 480 GB (s voliteľným príslušenstvom)	<b>SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE</b>	
<b>Funkcie rozšíreného priestoru</b>	Autentifikácia pre prihlásenie do rozšíreného priestoru, funkcia zoradovania, tlač súboru PDF s heslom, podpora pre nástroj imageWARE Secure Audit Manager, hľadanie, ukážka súboru, správa overovania, prístupné pre verejnosť, URI TX, zálohovanie/obnovenie	<b>Sledovanie a hlásenie</b>	Universal Login Manager (ULM): uniFLOW Online
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE PRE ZABEZPEČENIE</b>		<b>Nástroje na správu na diaľku</b>	iWEMC (systém na správu iW Enterprise Management Console) eMaintenance
<b>Autentifikácia a riadenie prístupu</b>	Overovanie používateľa (prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla, prihlásenie podľa funkčnej úrovne, prihlásenie pomocou mobilu), overovanie ID oddelenia (prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), uniFLOW Online Express (prihlásenie pomocou kódu PIN, prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou karty a kódu PIN, prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla, prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), systém správy prístupu (riadenie prístupu)	<b>Softvér na skenovanie</b>	Systém na poskytovanie obsahu Color Network ScanGear 2
<b>Bezpečnosť dokumentov</b>	Zabezpečenie tlače (zabezpečená tlač, šifrovaná zabezpečená tlač, tlač s vynúteným odkladom, zabezpečená tlač uniFLOW <sup>®</sup> ), zabezpečenie prijatých údajov (dôverný faxový priečinok doručenej pošty automaticky preposiela prijaté dokumenty), zabezpečenie skenovania (šifrované PDF, PDF/XPS s podpisom zariadenia, PDF/XPS s podpisom používateľa, správa prístupových práv s integráciou ES2.5 Adobe LiveCycle <sup>®</sup> ), zabezpečenie schránky (ochrana poštovej schránky heslom, regulácia prístupu pre rozšírený priestor), zabezpečenie odosielania údajov (nastavenie vyžadujúce zadanie hesla pri každom prenose, funkcie na obmedzenie odosielania e-mailov/súborov, potvrdenie faxového čísla, povolenie/obmedzenie prenosov cez ovládač faxu, povolenie/obmedzenie odosielania z histórie, podpora S/MIME), sledovanie dokumentu (bezpečnostná vodotlač)	<b>Nástroje na optimalizáciu</b>	Konfiguračný nástroj ovládača Canon
<b>Zabezpečenie siete</b>	<sup>**</sup> Vyžaduje uniFLOW Online/uniFLOW TLS 1.3, IPsec, overenie IEEE802.1X, SNMP V3.0, funkcia brány Firewall (filtrovanie adries IP/MAC), podpora duálneho siete (kábelová sieť LAN/bezdrôtová sieť LAN, kábelová sieť LAN/kábelová sieť LAN), vypnutie nepoužívaných funkcií (zapnutie/vypnutie protokolov/aplikácií, zapnutie/vypnutie diaľkového používateľského rozhrania, zapnutie/vypnutie rozhrania USB), oddelenie G3 faxu od siete LAN, WPA3, oddelenie portu USB od siete LAN, zakázanie spustania súborov uložených v rozšírenej jednotke v multifunkčnej tlačiarne, skenovanie a odosielanie - obava z vírusov v prijímaných e-mailoch	<b>Podporované operačné systémy</b>	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
<b>Zabezpečenie zariadenia</b>	Ochrana údajov na jednotke SSD [šifrovanie údajov na jednotke SSD (s overením FIPS140-2)], zamknutie jednotky SSD, štandardné spustenie jednotky SSD, modul Trusted Platform Module (TPM), funkcia skrytia denníka úloh, ochrana integrity softvéru multifunkčného zariadenia, kontrola integrity softvéru multifunkčného zariadenia (overenie systému pri spúšťaní, detekcia narušenia Runtime), bežné certifikačné kritériá (HCD-PP: čaká sa na potvrdenie)	<b>Rýchlosť procesora</b>	Intel Pentium G5400 (3,7 GHz)
<b>Správa zariadení a audit</b>	Heslo správcu, správa digitálnych certifikátov a kľúčov, denník auditu, spolupráca s externým bezpečnostným auditovým systémom (správa a riadenie bezpečnostných informácií), záznam obrazových údajov, nastavenie zásad zabezpečenia	<b>Systém</b>	Fiery F5500
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE PRE PROSTREDIE</b>		<b>Písma</b>	PS: 138 písem PCL: 113 písem
<b>Prevádzkové podmienky</b>	Teplota: 20 - 27 °C Vlhkosť: 15 - 60 % RV (Relatívna vlhkosť bez kondenzácie)	<b>Podporované operačné systémy</b>	Windows® 7 64-bitový/Windows 8.1 64-bitový/Windows10 64-bitový/Windows11/Windows Server 2008 R2 len 64-bitový/Windows Server 2012 len 64-bitový/Windows Server 2012 R2 len 64-bitový/Windows Server 2016 64-bitový/Windows Server 2019 64-bitový/Windows Server 2022 64-bitový/MAC OS (10.14, 10.15, 11.0, 12)
<b>Zdroj napájania</b>	220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 11 A	<b>Rozhranie</b>	2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB 3.0 x 2 (vzadu), USB 2.0 x 4 (vzadu)
		<b>Sieťové protokoly</b>	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing (priama mobilná tlač), Port9100, SNT, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
		<b>Priama tlač</b>	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (voliteľné)
		<b>Funkcia VDP</b>	FreeForm v1/v2.1
		<b>Štandardné funkcie ovládača tlače na báze Fiery</b>	Pracovná stanica Fiery Command WorkStation6 /Paper Catalog/Fiery Spot-On/vzdialené skenovanie Fiery Remote Scan/priečinky Fiery Hot Folders a virtuálne tlačiarne
		<b>Možnosti ovládača tlače na báze Fiery</b>	Fiery Impose/Fiery Compose/Fiery Impose and Compose/Fiery Job Expert a súprava na spracovanie PDF
		<b>Hardvérová platforma</b>	E500
		<b>Základný OS</b>	Debian, Linux
		<b>Zdroj napájania</b>	AC 100 - 240 V, 50 HZ/60 HZ, 3.0 A (100 V) - 1.3 A (240 V)
		<b>Maximálna spotreba energie</b>	55 W
		<b>Rozmery (Š x H x V)</b>	297 x 90 x 272 mm
		<b>Hmotnosť</b>	Iba jednotka Fiery (s podložkou): pribl. 5,5 kg

# TECHNICKÉ PARAMETRE

# imagePRESS C270

## MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA

Jednotka Zásobníka NA  
Papier – E1

Kapacita na papier: 3 500 listov (80 g/m<sup>2</sup>)  
Typ papiera: tenký, obýčajný, recyklovaný, hrubý, farebný, dierovaný, hlavičkový, kancelársky  
Velkosť papiera: A4, B5, LTR\*  
Hmotnosť papiera: 52 – 256 g/m<sup>2</sup>  
Zdroj napájania: z hlavnej jednotky  
Rozmery (Š x H x V): 340 x 630 x 572 mm (po pripojení k hlavnej jednotke) Hmotnosť: pribl. 34 kg

## ZÁSObNÍK POD Deck Lite – C1

\*Na zmenu veľkosti médií je nutný zásah servisného technika  
Kapacita na papier: 3 500 listov (80 g/m<sup>2</sup>)  
Typ papiera: tenký, obýčajný, recyklovaný, hrubý, farebný, dierovaný, hlavičkový, kancelársky, záložkový, priehľadná fólia, štítok, kriedový, textúrovaný, pauzovací, obálka\*  
Velkosť papiera: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, SRA3, 11" x 17", LGL\_R, LTR, LTR\_R, EXE, STMT\_R, 12" x 18", 13" x 19", 8K, 16K, 16K\_R, obálka [É. 10 (COMIO), Monarch, DL, ISO-C5], vlastná veľkosť (139,7 x 148,0 mm až 330,2 x 487,7 mm)  
Hmotnosť papiera: 52 – 350 g/m<sup>2</sup>  
Zdroj napájania: 220 – 240 V, 50/60 Hz 1,2 A  
Rozmery (Š x H x V): 633 x 686 x 574 mm (po pripojení k hlavnej jednotke) Hmotnosť: pribl. 68 kg

\*Vyžaduje NÁSTAVEC PODÁVAČA OBÁLOK – G1

## MOŽNOSTI PRE VÝSTUP

Kopirovací zásobník R2

Jednoduchý zásobník pre základné výstupné potreby.  
Kapacita: 250/100 listov (jednostranne/obojsstranne, 80 g/m<sup>2</sup>)

Dokončovač so zošivačkou – AC1 (externý)

Kapacita spodného zásobníka (A):  
A4/A5R/B5 3 000 listov (80 g/m<sup>2</sup>), SRA3/A3/A4R/B4/B5R/13" x 19" 1 500 listov (80 g/m<sup>2</sup>), A6R 250 listov\*  
(80 – 105 g/m<sup>2</sup>), Obálka 30/100 listov (Monarch/iné), Dlhý list\*\* (dlhší než 487,7 mm až 762 mm) 100 listov (79 g/m<sup>2</sup>),  
Dlhý list\*\* (dlhší než 762 mm) 1 list (ručné držanie),  
Všetky veľkosti tenkého papiera (52 – 63 g/m<sup>2</sup>) 1 500 listov  
Kapacita na kriedový papier je polovičná oproti obýčajnému papieri

\*A6R 50 listov (106 g/m<sup>2</sup> a viac)  
\*\*Vyžaduje sa voľiteľný ZÁSObNÍK NA DLHÉ LISTY – B1

Kapacita horného zásobníka (B):  
A4/A5R/B5 250 listov (80 g/m<sup>2</sup>), SRA3/A3/A4R/B4/B5R/13" x 19" 125 listov (80 g/m<sup>2</sup>)  
Kapacita stredného zásobníka (C):  
A4/A5R/B5 250 listov (80 g/m<sup>2</sup>), SRA3/A3/A4R/B4/B5R/13" x 19" 125 listov (80 g/m<sup>2</sup>)  
Hmotnosť papiera pre zásobník A:  
<Netriedené> 52 – 350 g/m<sup>2</sup>, <Posúvanie stohov a zošívanie> 52 – 256 g/m<sup>2</sup>, <Ekologické zošívanie> 52 – 105 g/m<sup>2</sup>  
\*Okrem obojstranne potlačeného tenkého papiera (52 – 63 g/m<sup>2</sup>) a prípadne špeciálne médiá (pauzovací, priehľadný, štítok)

Hmotnosť papiera pre zásobník B/C:  
<Netriedenie a posúvanie stohov> 52 – 256 g/m<sup>2</sup>  
\*Okrem obojstranne potlačeného tenkého papiera (52 – 63 g/m<sup>2</sup>)  
Poloha zošívania: roh, dvojité  
kapacita zošívania: <Nekriedové médiá, 52 – 90 g/m<sup>2</sup>> A4 65 listov, A3/A4R 40 listov, <Kriedové médiá> 2 listy  
Zdroj napájania: z hlavnej jednotky  
Rozmery (Š x H x V): 527 mm (max. 656 mm\*) x 623 x 1 099 (max. 1 195\*\*) mm

\*ak je vysunutý prídavný zásobník.

Hmotnosť: pribl. 36 kg

Dokončovač na brožúry – AC2 (externý)

Kapacita zásobníka/hmotnosť papiera/umiestnenie zošívania/kapacita zošívania: rovnaké ako DOKONČOVAČ SO ZOŠIVAČKOU – AC1, ale ak sa v sedlovom zásobníku nachádza papier, kapacita zásobníka A sa obmedzí na 1 500 listov  
Velkosť papiera na zošívanie brožúr: A3, A4R, B4, vlastná veľkosť (195 x 270 mm až 304,8 x 457,2 mm)  
Hmotnosť papiera na zošívanie brožúr: list obsahu 52 – 220 g/m<sup>2</sup>, list obálky 52 – 256 g/m<sup>2</sup>  
Kapacita zošívania pri zošívaní brožúr (vrátane 1 listu obálky): <Nekriedové médiá> 20 listov (52 – 81,4 g/m<sup>2</sup>), 10 listov (82 – 105 g/m<sup>2</sup>), 5 listov (106 – 150 g/m<sup>2</sup>), 4 listy (151 – 209 g/m<sup>2</sup>), 3 listy (210 – 220 g/m<sup>2</sup>), <Kriedové médiá> 5 listov (85 – 150 g/m<sup>2</sup>), 4 listy (151 – 209 g/m<sup>2</sup>), 3 listov (210 – 220 g/m<sup>2</sup>)  
Kapacita zloženej skupiny listov bez zošívania: <Nekriedové médiá> 3 listy (52 – 105 g/m<sup>2</sup>), 1 list (106 – 256 g/m<sup>2</sup>), <Kriedové médiá> 1 list  
Zdroj napájania: z hlavnej jednotky  
Rozmery (Š x H x V): 527 mm (max. 656 mm\*) x 623 x 1 099 (max. 1 195\*\*) mm

\*Ak je vysunutý prídavný zásobník.

Hmotnosť: pribl. 60 kg

Dokončovač so zošivačkou – AG1

Vyžaduje sa súprava rozhrania príslušenstva – A2  
Kapacita zásobníka (s papierom s hmotnosťou 80 g/m<sup>2</sup>):  
Horný zásobník: SRA3, A3, A4, A4R, A5R, A5, A6R, B4, B5, B5R: 1 000 listov (64 až 324 g/m<sup>2</sup>), 200 listov (325 až 350 g/m<sup>2</sup>)  
Spodný zásobník: A4, B5: 2 000 listov (64 až 324 g/m<sup>2</sup>), 400 listov (325 až 350 g/m<sup>2</sup>)  
SRA3, A3, A4R, B4: 1 000 listov (64 až 324 g/m<sup>2</sup>), 200 listov (325 až 350 g/m<sup>2</sup>)  
B5R: 1 000 listov (64 až 324 g/m<sup>2</sup>), 400 listov (325 až 350 g/m<sup>2</sup>)  
Spodný zásobník (režim plnenia s vysokou kapacitou): A4, B5: 4 000 listov, A4R, B5R: 2 000 listov  
A3, B4: 1 500 listov  
SRA3: 1 000 listov  
Hmotnosť papiera: 52 až 350 g/m<sup>2</sup>  
Poloha zošívania: roh, dvojité  
Kapacita zošívania (vrátane zošívania na vyziadanie):  
A4/B5: 100 listov (52 až 80 g/m<sup>2</sup>)  
A3/A4R/B4/B5R: 50 listov (52 až 81,4 g/m<sup>2</sup>)  
Napájací zdroj: 220 – 240 V/Š A 50/60 Hz  
Rozmery (Š x H x V): 860 x 792 x 1 239 mm (ak je vysunutý rozširujúci zásobník)  
Hmotnosť: pribl. 130 kg

Dokončovač na brožúry – AG1

Vyžaduje súpravu rozhrania príslušenstva – A2 (jednotka PCB) (Zahŕňa základné technické parametre zošívania dokončovača so zošivačkou – AG1)

Velkosť papiera na chrbtovú väzbu: SRA3, A3, A4R, B4, vlastná veľkosť (210,0 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm)  
Kapacita zošívania chrbtovou väzbou: 25 listov (52 až 80 g/m<sup>2</sup>) (vrátane 1 titulnej strany)  
Napájací zdroj: 220 – 240 V/Š A 50/60 Hz  
Rozmery (Š x H x V): 1 060 x 792 x 1 239 mm (ak je vysunutý rozširujúci zásobník)

Hmotnosť: pribl. 180 kg

Vyžaduje DOKONČOVAČ SO ZOŠIVAČKOU – AC1 alebo DOKONČOVAČ NA BROŽÚRY – AC2

4 diery (SWE)

Hmotnosť papiera: 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

Velkosť papiera: A3, A4, A4R, B4, B5, B5R  
Zdroj napájania: z dokončovača

Jednotka dierovača typu 4 – A1

Dierovacia jednotka-BT1 (2/F4H)

Vyžaduje DOKONČOVAČ SO ZOŠIVAČKOU – AG1 alebo DOKONČOVAČ NA BROŽÚRY – AG1

2 alebo 4 diery (FRN)

Hmotnosť papiera: 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

Velkosť papiera: 2 diery A3, A4, A4R, A5L, B4, B5, B5R, vlastná veľkosť (182 x 182 mm až 297 x 432,0 mm okrem rozmerov 203 x 257 mm až 297 x 270 mm); 4 diery A3, A4, B4, B5, vlastná veľkosť (257 x 182 mm až 297 x 432 mm)  
Zdroj napájania: z dokončovača

Vyžaduje DOKONČOVAČ SO ZOŠIVAČKOU – AG1 alebo DOKONČOVAČ NA BROŽÚRY – AG1

4 diery (SWE)

Hmotnosť papiera: 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

Velkosť papiera: A3, A4, A5L, B4, B5, vlastná veľkosť (257 x 182 mm až 297 x 432 mm)

Zdroj napájania: z dokončovača

Jednotka dierovača – BU1 (S4H)

Jednotka na vkladanie dokumentov – K1

Vyžaduje dokončovač so zošivačkou – AG1 alebo dokončovač na brožúry – AG1

Počet zásobníkov: 2

Kapacita zásobníka: až do 100 listov (s papierom s hmotnosťou 80 g/m<sup>2</sup>)

Horný zásobník: až do 200 listov

Dolný zásobník: až do 200 listov

Prijateľné typy papiera: tenký, obýčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, textúrovaný, kancelársky, dierovaný, hlavičkový, záložkový  
Prijateľné veľkosti papiera: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Prijateľná hmotnosť papiera: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>  
Zdroj napájania: 100 – 240 V/50/60 Hz 1,0 A  
Rozmery (Š x H x V): 336 x 793 x 1 407 mm (pripojené k zariadeniu: šírka bez zásobníka na dokumenty)  
Hmotnosť: pribl. 61 kg

Jednotka na skladanie papiera – K1

Vyžaduje dokončovač so zošivačkou – AG1 alebo dokončovač na brožúry – AG1

Podporované typy skladania: skladanie do tvaru Z, skladanie do tvaru C, harmonikové skladanie do tvaru Z, dvojité paralelné skladanie, skladanie na polovicu

Prijateľné typy papiera: tenký, obýčajný, recyklovaný, farebný, kancelársky

Prijateľné veľkosti papiera: skladanie do tvaru Z: tenký, obýčajný, recyklovaný, farebný: A3, A4R, B4

Skladanie do tvaru C/harmonikové skladanie do tvaru Z/ dvojité paralelné skladanie/skladanie na polovicu: A4R

Prijateľná hmotnosť papiera:

skladanie do tvaru Z/skladanie do tvaru C/harmonikové skladanie do tvaru Z/skladanie na polovicu: 52 až 105 g/m<sup>2</sup>

Dvojité paralelné skladanie: 52 až 90 g/m<sup>2</sup>

Zdroj napájania: z dokončovača

Rozmery (Š x H x V): 336 x 793 x 1 190 mm (pripojené k zariadeniu)

Hmotnosť: pribl. 71 kg

Jednotka dierovača typu 2/4 – A1 (2/4 Hole Punch Unit-A1)

Vyžaduje dokončovač so zošivačkou – AC1 alebo dokončovač na brožúry – AC2

Dve alebo štyri diery

Prijateľná hmotnosť papiera na dierovanie: 52 až 300 g/m<sup>2</sup>

Prijateľná veľkosť dierovaného papiera:

Dve diery: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Štyri diery: A3, A4

Zdroj napájania: z dokončovača

Rezačka na brožúry – G1

Vyžaduje sa dokončovač na brožúry – AG1

Prijateľná veľkosť papiera: štandardná veľkosť: SRA3, A3, A4R, B4,

Vlastná veľkosť: 210,0 x 279,4 mm až 330,2 x 487,7 mm

Kapacita zásobníka odpadu: pribl. 5 000 listov

Prijateľná hmotnosť papiera: 52 až 220 g/m<sup>2</sup>

Rozsah orezania: 2 až 28 mm

Zdroj napájania: z dokončovača

Rozmery (Š x H x V): 1 933 x 794 x 1 044 mm (pripojené k zariadeniu: šírka bez pásového dopravníka)

Hmotnosť: pribl. 152 kg

Jednotka na vkladanie dokumentov/skladanie – K1

Vyžaduje dokončovač so zošivačkou – AC1 alebo dokončovač na brožúry – AC2

Počet zásobníkov: 1

Podporované typy skladania: skladanie do tvaru Z, skladanie do tvaru C

Pripustné typy papiera:

Jednotka na vkladanie: tenký, obýčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kriedový, textúrovaný, kancelársky, hlavičkový, záložkový

skladanie do tvaru Z/skladanie do tvaru C: tenký, obýčajný, recyklovaný, farebný

Prijateľné veľkosti papiera:

Jednotka na vkladanie: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R

skladanie do tvaru Z: A3, A4R, B4

skladanie do tvaru C: A4R

Prijateľná hmotnosť papiera:

Jednotka na vkladanie: 60 až 256 g/m<sup>2</sup>

skladanie do tvaru C/skladanie do tvaru Z: 60 až 105 g/m<sup>2</sup>

Kapacita zásobníka (s papierom s hmotnosťou 80 g/m<sup>2</sup>):

Vkladanie: až 100 listov

skladanie do tvaru Z\*: A3, B4, 30 listov

A4R: 10 listov

skladanie do tvaru C: 40 listov

\* Výstup so skladaním papiera v tvare Z do dokončovača so zošivačkou – AC1 alebo dokončovača na brožúry – AC2

Zdroj napájania: 100 – 240 V/50/60 Hz 1,0 A

Rozmery (Š x H x V): 247 x 679 x 1 242 mm (pripojené k zariadeniu: šírka bez zásobníka na dokumenty)

Hmotnosť: pribl. 76 kg

## HARDVÉROVÉ PRÍSLUŠENSTVO

### Čítačky kariet

NADSTAVEC S ČÍTAČKOU KOPÍROVACÍCH KARIET F1: magnetický systém pre fyzický prístup na karty. (integrované do ID oddelenia, nie je určený na použitie s funkciou uniFLOW)

PRÍSLUŠENSTVO ČÍTAČKY KOPÍROVACÍCH KARIET - A4 - doplnková súprava pre ČÍTAČKU KOPÍROVACÍCH KARIET - F1.

### Iné

Úžitkový zásobník - B1 (Utility Tray-B1)  
Kryt tlačiarne - H2  
Príslušenstvo na podávanie záložky - F1  
Numerická klávesnica - A2 (Numeric Keypad-A2)  
Súprava rozhrania príslušenstva - A2  
Dokončovacia súprava so striasacou A1  
Konzola na upevnenie bočnej vodiacej lišty - A1  
Podávač na obálky - H1  
Podávač na obálky - F1  
Podávač na obálky - G1  
Zarovnávací zásobník na podávanie mimo stohu - D1  
Zásobník na dlhé háčky - B1  
Súprava dráhy podávania zásobníka papiera - B1  
Zachytávací zásobník dokončovača na dlhé listy - B1  
Súprava ovládača voliteľnej výbavy - vkladáča - A1

## MOŽNOSTI ZABEZPEČENIA

### Zabezpečenie údajov

Súprava na zrkadlenie pamäte - A1 (Memory Mirroring Kit-A1)  
1 TB SSD - A1  
250 GB SSD - A1

## MOŽNOSTI PRE SYSTÉM A OVLÁDAČ

### Príslušenstvo pre tlač

Súprava medzinárodných písiem PCL - A1 (PCL International Font Set-A1)  
Súprava tlačiarne PS imagePRESS - G1

### Tlač čiarových kódov

SÚPRAVA NA TLAČ ČIAROVÝCH KÓDOV-D1 - poskytuje možnosť tlačiť jednorozmerné a dvojrozmerné čiarové kódy na výstup pomocou technológie Jet Caps.

### Ovládač na báze EFI-Fiery

imagePRESS Server M20

### Možnosti ovládača na báze EFI-Fiery

Fiery Impose  
Fiery Compose  
Fiery Impose and Compose

## SYSTEMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

Súprava rozhrania riadenia kopírovania - A1 (Copy Control Interface Kit-A1)  
Súprava na pripojenie - A4 pre Bluetooth LE  
Súprava sériového rozhrania - K3 (Serial Interface Kit-K3)

## PRÍSLUŠENSTVO NA FAXOVANIE

Modul Super G3 FAX Board - AX1 (Super G3 FAX Board-AX1)  
Súprava vzdialeného faxu - A1 (Remote Fax Kit-A1)  
Rozširujúca súprava faxovania cez IP - B1 (IP FAX Expansion Kit-B1)

## ĎALŠIE MOŽNOSTI

### Príslušenstvo pre prístup

Rukoväť na prístup k ADF - A1 (ADF Access Handle-A1)  
Súprava hlasového navádzania - G1 (Voice Guidance Kit-G1)  
Súprava hlasovej obsluhy - D1 (Voice Operation Kit-D1)

### Zásobníky na zošívanie

Zošívanie - P1  
Zošívanie P1  
Zásobník na zošívanie - X1  
Zásobník na zošívanie - Y1

## Antimikrobiálna fólia

### Príslušenstvo súpravy pre čítačku kopírovacích kariet - A5

## Softvér a riešenia



## Certifikácie a kompatibilita



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
Canon-europe.com

Slovak edition

© Canon Europa N.V., 2022