

# imagePRESS C270 Serie

## KREATIVE GRENZEN ÖFFNEN UND MEHR PRODUZIEREN

Perfekt anpassbar an jede Unternehmensumgebung können Sie mit diesem intuitiven, leistungsstarken Multifunktionssystem mühelos Ihre täglichen Dokumentenabläufe steuern und zugleich hochwertige Marketingmaterialien drucken.



- **HOHE QUALITÄT**

Herausragende Bildqualität dank imagePRESS R-VCSEL-Technologie und 2.400 x 2.400 dpi Druckauflösung  
Konstant hohe Qualität vom ersten bis zum letzten Druck – durch die Multi-Density Adjustment Technology (Multi DAT)  
Sehr gute Registerhaltigkeit bei Schön- und Widerdruck für perfekte Bildqualität

- **VIELSEITIGKEIT**

Verbesserte Medienhandhabung mit Unterstützung für verschiedene Papierformate, -typen und -grammaturen (bis 350 g/m<sup>2</sup>) und einzigartiger Langblattfunktion sowie leistungsstarke Endverarbeitungs-Optionen

- **WIRTSCHAFTLICHKEIT**

In Eigenregie hochwertige professionelle Drucke schnell erstellen, bei voller Kontrolle und niedrigeren Kosten  
Die Nutzung per Druckmanagement-Software (einschl. dem optionalen uniFLOW) nachverfolgen und steuern

- **NUTZERERLEBNIS**

Intuitives Bedienfeld wie bei der imageRUNNER ADVANCE Produktpalette  
Integrierte Timeline für effiziente Digitalisierung per One-Touch-Workflows und schnellen Zugriff auf automatisierte Jobtasten auf dem Startbildschirm

- **VERBINDUNGSOPTIONEN**

Einfache Cloudanbindung, um von überall aus Dokumente zu scannen und zu drucken  
MEAP-fähig (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)  
Automatisiertes Drucken on-demand mit optionaler uniFLOW Software

- **ZUVERLÄSSIGE SICHERHEIT**

Hochentwickelter Schutz für Ihre Dokumente, Ihr Drucksystem und Ihr Netzwerk, einschließlich McAfee Embedded Control, verschlüsselte SSD-Festplatte, Systemüberprüfung beim Start, Syslog – SIEM-Integration und Zugriffssteuerung  
Stets die neuesten Sicherheitsfunktionen, wie TLS 1.3 und TPM 2.0

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C270 Serie

## HAUPT-EINHEIT

<b>Gerätetyp</b>	Multifunktionaler DIN A3-Farblaserdrucker
<b>Kernfunktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion
<b>Prozessor</b>	1,8 GHz Dual Core Prozessor
<b>Bedienfeld</b>	25,6 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen
<b>Arbeitsspeicher</b>	Serienmäßig: 5 GB RAM
<b>Speicher</b>	Serienmäßig (SSD-Festplatte): 256 GB Optional (SSD-Festplatte): 1 TB
<b>Schnittstellen</b>	NETZWERK Seriennmäßig: 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T, W-LAN (IEEE 802.11 b/g/n) Optional: Bluetooth Low Energy SONSTIGE SCHNITTSTELLEN Seriennmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (System) Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrollschnittstelle
<b>Papierzufuhrkapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Serienmäßig: 3.550 Blatt Mehrzweckzug: 250 Blatt, 2 Papiermagazine à 1100 Blatt, 2 Papierkassetten à 550 Blatt Maximal: 7.050 Blatt (mit Papiereinheit-E1 oder POD-Magazin Lite-C1)
<b>Papierausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	250 Blatt (mit Kopienausgabefach-R2), Maximal: 3.500 Blatt (mit Heftfinisher-AC1 oder Broschürenfinisher-AC1) Maximal: 5.000 Blatt (mit Heftfinisher-AG1 oder Broschürenfinisher-AG1)
<b>Endverarbeitungsfunktionen</b>	Mit Optionen: Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf, Zuschließen, Z-Falz, Mittelfalz, C-Falz, Leporello-Falz, Doppelparallel-Falz, Beschnitt

## Mögliche Druckmedien

**Mehrzweckzug:**  
Dünnnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Strukturpapier, Transparentpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge

**Papiermagazine (rechts/links):**  
Dünnnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Pergamentpapier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier

**Papierkassette (oben/unten):**  
Dünnnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folien, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Karteikarten<sup>1</sup>, Umschläge<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Karteikartenzufuhr-Einheit-F1 erforderlich  
<sup>2</sup> Umschlagzufuhr-Einheit-F1 erforderlich

## Mögliche Formate

**Mehrzweckzug:**  
Standardformate: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R  
Nutzerdefinierte Formate: 90 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm  
Langformat: 210 x 487,8 mm bis 330,2 x 1.300 mm<sup>1</sup>  
Benutzerdefinierte Formate: 100 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm  
Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5  
Benutzerdefinierte Umschlagformate: 90 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm

<sup>1</sup> per Service-Modus freischaltbar

**Papiermagazine (rechts/links):**  
Standardformate: DIN A4, B5

**Papierkassetten (oben/unten):**  
Standardformate: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R

Benutzerdefinierte Formate: 139,7 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm

Umschläge: COM10 (No.10), Monarch, DIN lang, ISO-C5  
Benutzerdefinierte Umschlagformate: 98 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm

## Mögliche Grammaturen

Mehrzweckfach: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Papiermagazine (rechts/links): 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>  
Papierkassette (oben/unten): 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
Mehrzweckfach: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Optionales PAPIERMAGAZIN-E1: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
Optionales POD-MAGAZIN LITE-C1: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Optionales MEHRZWECKFACH-D1: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Beidseitiger Druck: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>

## Aufwärmzeit

Schnellstartmodus:  
max. 4 Sek. (Zeit, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am Touchdisplay ausgeführt werden können)

Nach dem Einschalten:  
max. 30 Sek. (Zeit, bis Kopieren möglich ist)

Aus dem Ruhemodus: max. 30 Sekunden oder weniger

## Abmessungen (B x T x H)

ca. 68,9 x 93,7 x 118,5 cm

## Gewicht

ca. 261 kg (inkl. Toner)

## TECHNISCHE DATEN: DRUCKER

### Druckgeschwindigkeit (FARBE, S/W)

C270	C265
70 S./Min. Farbe, 80 S./Min. S/W (DIN A4, A5*, A5R, A6R*)	65 S./Min. Farbe, 70 S./Min. S/W (DIN A4, A5*, A5R, A6R*)
35 S./Min. Farbe, 40 S./Min. S/W (DIN A3), 49 S./Min. Farbe und 56 S./Min. S/W (A4R)	32 S./Min. Farbe und 35 S./Min. S/W (DIN A3), 46 S./Min. Farbe und 49 S./Min. S/W (A4R)
* DIN A5/A6R (einseitig)	
Bis 100.000 Seiten	

### Druck-/Kopiervolumen pro Monat

### Max. monatliches Druckvolumen

**C270** bis zu 390.000 Seiten | **C265** bis zu 330.000 Seiten

### Registerhaltigkeit im Schön- und Widerdruck

Gegen Lauffrichtung: max. 2 mm, in Lauffrichtung: max. 1,2 mm

### Druckverfahren

Farblaserdruck (elektronische Fotografie)

### Druckauflösung (dpi)

2.400 x 2.400

### Seitenbeschreibungssprachen

UFR II, PCL6, (optional) imagePRESS PS Druckerkit-G1

## Direktdruck

Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space, fernsteuerbare Nutzeroberfläche (RUI) und Webzugang\*  
Mögliche Dateiformate: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS

\* Nur der Druck von PDFs von Websites wird unterstützt.

AirPrint, Mopria, Canon PRINT Business, uniFLOW Online und Universal Print

## Mobiles Drucken und Drucken aus der Cloud

Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über mobile bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.

## Schriftarten

PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriften, Andalé Mono WT J/K/S/T\* (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriften\*\*

\* INTERNATIONALER PCL-SCHRIFTENSATZ-A1 (optional) erforderlich  
\*\* BARCODE-DRUCK-KIT-D1 (optional) erforderlich

PS-Schriftarten: 136 Stile

## Druckfunktionen

Sicheres Drucken, Sicheres Wasserzeichen, Kopf-/Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, gemischte Papierformate/Ausrichtungen, Umschlag (vorne/hinten), Tonerreduzierung, Plakatdruck, erzwungene Druckreservierung, Druckdatum, geplantes Drucken, Drucken über virtuellen Drucker

## Betriebssysteme

UFR II: Windows\* 8.1 / 10 / 11, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022, Mac OS X (10.11 oder höher)  
PCL: Windows\* 8.1 / 10 / 11, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022  
PS: Windows\* 8.1 / 10 / 11, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022, Mac OS X (10.11 oder höher)  
PPD: Windows\* 8.1 / 10 / 11, MAC OS X (10.11 oder höher)

## TECHNISCHE DATEN: KOPIERER

### Kopiergeschwindigkeit (Farbe, S/W)

C270	C265
70 S./Min. Farbe, 80 S./Min. S/W (DIN A4, A5*, A5R, A6R*)	65 S./Min. Farbe und 70 S./Min. S/W (DIN A4, A5*, A5R, A6R*)
35 S./Min. Farbe, 40 S./Min. S/W (DIN A3), 49 S./Min. Farbe und 56 S./Min. S/W (A4R)	35 S./Min. Farbe und 35 S./Min. S/W (DIN A3), 46 S./Min. Farbe und 49 S./Min. S/W (A4R)
* einseitig	

### Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4) (S/W, Farbe)

**C270** ca. max. 4,4 / 5,4 Sekunden

### Kopierauflösung (dpi)

600 x 600

### Mehrfachkopien

Bis 9.999 Kopien

### Kopierdichte

Automatisch oder manuell (9 Stufen)

### Vergrößerung

25 bis 400% in 1% Schritten

### Voreingestellte Verkleinerungen

25%, 50%, 70%, 100%

### Voreingestellte Vergrößerungen

141%, 200%, 400%

### Kopierfunktionen

Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Zuschließen, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Seitennummerierung, Nummerierung der Kopiensätze, Schärfe, Randentfernung, Sicheres Wasserzeichen, Druckdatum, Bundsteg, Druck & Prüfung, Negativ/Positiv, Bildwiederholung, Auftragsblöcke zusammenlegen, Spiegelbild, in Mailbox speichern, Bildüberlagerung, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Farbmodus, Reserviertes Kopieren, Musterkopie

## TECHNISCHE DATEN: SCANNER

### Typ

Automatischer beidseitiger Single-Pass-Modus  
Dokumenteneinzug<sup>1</sup> [doppelseitig auf doppelseitig (automatisch)]

\* Mehrfacheinzugs-Erkennung wird unterstützt.

### Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)

200 Blatt

### Verarbeitbare Vorlagen und Grammaturen

Vorlagenglas: Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte  
Grammaturen Dokumenteneinzug:  
Einseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)  
Beidseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W, Farbe)

\* Verarbeitbare Grammaturen bei A6R und kleiner liegen zwischen 50 und 220 g/m<sup>2</sup>.

## Mögliche Formate

Vorlagenglas: max. Scangröße: 297 x 431,8 mm  
Standardformate Dokumenteneinzug: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R, Benutzerdefinierte Formate: 70 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm

### Scangeschwindigkeit (Bilder/Min.; S/W und Farbe; DIN A4)

Einseitig: 135/135 (300 x 300 dpi, senden), 80/80 (600 x 600 dpi, kopieren),  
Beidseitig: 270/270 (300 x 300 dpi, senden), 160/90 (600 x 600 dpi, kopieren),  
600 x 600

### Scanauflösung (dpi)

600 x 600

### Technische Daten: Pull-Scan

Colour Network ScanGear2, sowohl für TWAIN als auch WIA  
Mögliche Betriebssysteme: Windows\* 8.1 / 10, Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019  
Stand: Juni 2022

### Scanverfahren

Push Scan, Pull Scan, Scannen zu Mailbox, Scannen zu Advanced Space, Scan-to-Network, auf Speichermedium scannen (USB-Stick), Scannen zu Mobilgeräten, Scannen zu Cloud-Diensten (uniFLOW Online)

## TECHNISCHE DATEN: SENDEN

### Ziel

E-Mail / Internetfax (SMTP), SMB v3.0, FTP, WebDAV, Mailbox, Super G3-Fax (optional), IP-Fax (optional)

### Adressbuch

LDAP (2.000), Lokal (1.600), Kurzwahl (200)

### Sendeauflösung (dpi)

600 x 600

### Kommunikationsprotokoll

Datei: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV  
E-Mail/Fax: SMTP, POP3



# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C270 Serie

<b>Dateiformat</b>	TIFF, JPEG, PDF (komprimiert, durchsuchbar, Richtlinie anwenden, optimiert für Web, PDF/A-1b, Trace & Smooth, verschlüsselt, Gerätesignatur, Nutzersignatur), XPS (komprimiert, durchsuchbar, Gerätesignatur, Nutzersignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word)	<b>Anschluss (Haupteinheit)</b>	C270 ca. 2.500 W C265 ca. 2.000 W; Drucken: ca. 1.098 W <sup>*1</sup> Standby: ca. 209,7 W <sup>*1</sup> Ruhemodus: ca. 0,56 W <sup>*2</sup>
<b>Universelle Sendefunktionen</b>	Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen	<b>Energieverbrauch</b>	*1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen. *2 0,56 W im Ruhemodus werden nicht unter allen Umständen erreicht infolge bestimmter Einstellungen.
<b>TECHNISCHE DATEN: FAX</b>		<b>Geräuschpegel (S/W, Farbe)</b>	Schalleistungspegel (LwAd) In Betrieb (S/W, Farbe, einseitig): C270: 73,3 dB* C265: 73,1 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779:2010, UZ219
<b>Maximale Anzahl der Leitungen</b>	1		Schalldruck (LpA) Unmittelbare Nähe: In Betrieb (S/W, Farbe, einseitig): C270: 58 dB*/58 dB* C265: 54,7 dB*/54,8 dB* Standby C270/C265: 35 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Super G3 mit bis zu 33,6 kbps G3: 14,4 kbps	<b>Standards</b>	Blauer Engel (RAL UZ219)
<b>Datenkomprimierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG	<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Auflösung (dpi)</b>	Ultrafein: 400 x 400 dpi; Superfein: 200 x 400 dpi, Fein: 200 x 200, Normal: 200 x 100	<b>Toner-Cartridges</b>	T-07 TONER BK/C/M/Y
<b>Faxspeicher</b>	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)	<b>Tonerkapazität (geschätzte Ergiebigkeit bei 8,5% Deckung):</b>	TONER T07 BK: 54.500 Seiten TONER T07 C/M/Y: 37.500 Seiten
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	max. 199 Gegenstellen	<b>SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT</b>	
<b>Rundsenden</b>	max. 256 Gegenstellen	<b>Nachverfolgung und Berichterstellung</b>	Universal Logline Manager (ULM) uniFLOW Online Express
<b>Speicherschutz</b>	Ja	<b>Werkzeuge für Fernwartung</b>	iWEMC (iW Enterprise Management Console) eMaintenance Content Delivery System Color Network ScanGear 2 Canon Treiberkonfigurier-Tool MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
<b>Faxfunktionen</b>	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Jobberledigungsinfo, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/ Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.	<b>Scansoftware</b>	
<b>TECHNISCHE DATEN: SPEICHER</b>		<b>Optimierwerkzeuge</b>	
<b>Mailbox (mögliche Anzahl)</b>	100 Benutzerpostfächer, 1 Speicherempfangsposteingang, 50 vertrauliche Faxpostfächer, 30.000 Seiten (2.000 Aufträge) maximal werden gespeichert.	<b>Plattform</b>	
<b>Advanced Space</b>	Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV Mögliche Client-Betriebssysteme: Windows 8.1 / 10 Parallele Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3	<b>TECHNISCHE DATEN: EFI FIERY CONTROLLER</b>	
<b>Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße</b>	ca. 16 GB ca. 480 GB (bei optional)	<b>Optional / serienmäßig</b>	Optional
<b>Advanced Space-Funktionen:</b>	Authentifizierung für Advanced Space-Login, Sortierfunktion, Drucken eines kennwortgeschützten PDF, imageWARE Secure Audit Manager Support, Suche, Dateivorschau, Authentifizierungs-Management, Open-to-public, URI TX, Backup/Wiederherstellung	<b>Name</b>	imagePRESS Server M20 (integriert)
<b>TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT</b>		<b>Druckauflösung (dpi)</b>	1.200 x 1.200, 600 x 600
<b>Authentifizierung und Zugangskontrolle</b>	Nutzerauthentifizierung (Bild-Login, Bild- und PIN-Login, Karten-Login, Login per Benutzername und Kennwort, Login per Funktionsebene, mobiles Login), Authentifizierung per Abteilungs-ID (Abteilungs-ID- und PIN-Login, Login per Funktionsebene), uniFLOW Online Express (PIN-Login, Bild-Login, Bild- und PIN-Login, Karten-Login, Karten- und PIN-Login, Login per Benutzername und Kennwort, Abteilungs-ID- und PIN-Login, Login per Funktionsebene), Zugriffsverwaltungssystem (Zugangskontrolle)	<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe PS3, PCL6
<b>Dokumentensicherheit</b>	Drucksicherheit (sicheres Drucken, verschlüsselt sicheres Drucken, erzwungene Druckersperre, uniFLOW Sicheres Drucken <sup>TM</sup> ), Dateneingangssicherheit (vertrauliches Fax-Empfangspostfach mit automatischer Weiterleitung von empfangenen Dokumenten), Scansicherheit (verschlüsseltes PDF, Gerätesignatur PDF/XPS, Benutzersignatur PDF/XPS, Adobe LiveCycle <sup>®</sup> Rechtemanagement ES2.5 Integration), Postfachsicherheit (Kennwortschutz, Advanced Space-Zugangskontrolle), Schutz für gesendete Daten (Einstellung zur Abfrage eines Kennworts pro Übertragung, Eingeschränkte E-Mail/ Dateiübertragungsfunktionen, Faxnummern-Bestätigung, Faxtreiber-Übertragungen erlauben/ einschränken, Senden aus dem Verlauf erlauben/ einschränken, S/MIME-Unterstützung), Dokumentenverfolgung (sicheres Wasserzeichen)	<b>Arbeitspeicher</b>	8 GB (2 x 4 GB)
<b>Netzwerksicherheit</b>	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X Authentifizierung, SNMPv3, Firewall-Funktionen (IP/MAC-Adressfilterung), Unterstützung zweifacher Netzwerke (LAN/WLAN, LAN/LAN), Abschalten ungenutzter Funktionen (Aktivierung/Deaktivierung von Protokollen/ Anwendungen, der Benutzeroberfläche für den Fernzugriff oder der USB-Schnittstelle), Trennung der G3-Fax-Kommunikationsleitungen vom LAN, WPA3, Trennung der USB-Ports vom LAN, Verhinderung der Ausführung von gespeicherten Dateien in der Advanced Box, Viruswarnungen beim Scannen und Senden per E-Mail.	<b>Festplatte</b>	500 GB SATA
<b>Systemensicherheit</b>	SSD-Festplattenschutz (SSD-Festplattenverschlüsselung (FIPS140-2 Validated)), SSD-Festplattensperre, Standard-SSD-Festplatteninitialisierung, Trusted Platform Module (TPM 2.0), verdeckte Auftragsprotokollierung, Schutz der Software-Integrität des MFD, Überprüfung der Software-Integrität des MFD (Systemüberprüfung beim Rechnerstart, Eindringungserkennung während des Betriebs), Common Criteria-Zertifizierung nach HCD-PP <sup>*</sup> (*Zertifizierung zum Zeitpunkt der Vorstellung der Serie noch nicht abgeschlossen)	<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	Intel Pentium G5400 (3,7 GHz)
<b>Systemmanagement und Protokollierung</b>	Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselmanagement, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement), Scandaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung	<b>System</b>	Fiery F5500
<b>TECHNISCHE DATEN: UMWELT</b>		<b>Schriftarten</b>	PS: 138 Schriften PCL: 113 Schriften
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 20 bis 27 °C Feuchtigkeit: 15 bis 60 % relative Feuchte (relative Luftfeuchte, keine Kondensation)	<b>Mögliche Betriebssysteme</b>	Windows 7 / 81 / 10 / 11 (64-Bit), Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 (64-Bit), MAC OS (10.14, 10.15, 11.0, 12)
<b>Stromversorgung</b>	C270: 220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 10 - 5,6 A C265: 220 - 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 10 - 5,6 A	<b>Schnittstellen</b>	2 x Ethernet (1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T), 2 x USB 3.0 (Rückseite), 4 x USB 2.0 (Rückseite)
		<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNTIP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
		<b>Direktdruck</b>	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (Optional)
		<b>VDP</b>	FreeForm V1 / V2.1
		<b>Standard-Funktionen: Fiery Druckcontroller</b>	Fiery Command WorkStation 6 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders & Virtual Printers
		<b>Optionen: Fiery Druckcontroller</b>	Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose und Compose / Fiery Job Expert und PDF Processing Kit
		<b>Hardwareplattform</b>	E500
		<b>Base OS</b>	Debian von Linux
		<b>Stromversorgung</b>	100-240 V WECHSELSTROM, 50 Hz/60 Hz, 3 A (100 V) -1,3A (240 V)
		<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	55 W
		<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	29,7 x 9,0 x 27,2 cm
		<b>Gewicht</b>	nur Fiery-Einheit (mit Festplatte): ca. 5,5 kg
		<b>PAPIERZUFUHR-OPTIONEN</b>	
		<b>PAPIEREINHEIT-EI</b>	Papierkapazität: 3.500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, farbiges Papier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Feinpapier Papierformate: DIN A4, B5, LTR <sup>*</sup> Grammaturen: 52 bis 256 g/m <sup>2</sup> Stromversorgung: über Haupteinheit Abmessungen (B x T x H): 34,0 x 63,0 x 57,2 cm (bei Anschluss an die Haupteinheit), Gewicht: ca. 34 kg * Medienformatwechsel erfordert Technikeinsatz



# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C270 Serie

<p><b>POD-MAGAZIN LITE-C1</b></p>	<p>Papierkapazität: 3.500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)            Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, farbiges Papier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Feinpapier, Registerkarten, Folien, Etiketten, beschichtetes Papier, Strukturpapier, Transparentpapier, Umschläge*            Papierformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, SRA3, 11"x17", LGL_R, LTR, LTR_R, EXE, STMT_R, 12"x18", 13"x19", 8K, 16K, 16K_R, Umschläge [No.10(COM10), Monarch, DL, ISO-C5], nutzerdefiniertes Format (139,7 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm)            Grammatoren: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>            Stromversorgung: 220-240 V (50/60 Hz), 1,2A            Abmessungen (B x T x H): 63,3 x 68,6 x 57,4 cm (bei Anschluss an die Haupteinheit), Gewicht: ca. 68 kg</p> <p>* UMSCHLAGZUFUHR-EINHEIT-G1 erforderlich</p>	<p><b>Lochereinheit-A1 (4 Löcher)</b></p> <p><b>Lochereinheit-BT1 (2/F4H)</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER-AC1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AC1 erforderlich</b>            4 Löcher (SWE)            Grammatoren: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>            Papierformate: DIN A3, A4, A4R, B4, B5, B5R            Stromversorgung: über Finisher</p> <p><b>HEFTFINISHER-AG1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AG1 erforderlich</b>            2 oder 4 Löcher (FRN)            Grammatoren: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>            Papierformate: 2 Löcher: DIN A3, A4, A4R, A5L, B4, B5, B5R, benutzerdefinierte Formate: 182 x 182 mm bis 297 x 432 mm, ohne 203 x 257 mm bis 297 x 270 mm; 4 Löcher: DIN A3, A4, B4, B5, benutzerdefinierte Formate: 257 x 182 mm bis 297 x 432 mm            Stromversorgung: über Finisher</p>
<p><b>PAPIERAUSGABE</b></p> <p><b>Kopierfach-R2</b></p> <p><b>Heftfinisher-AC1 (extern)</b></p>	<p>Einfaches Ausgabefach für Grundanforderungen.            Kapazität: 250/100 Blatt (einseitig/beidseitig, 80 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Kapazität unteres Fach (A):            DIN A4, A5R, B5: 3.000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R, 13"x19": 1.500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>), A6R: 250 Blatt** (80 bis 105 g/m<sup>2</sup>), Umschläge 30/100 Blatt (Monarch/andere),            Bannerformat*2 (487,7 bis 762 mm) 100 Blatt (79 g/m<sup>2</sup>)            Langblattformat*2 (länger als 762 mm) 1 Blatt (Zufuhr von Hand),            Dünnpapiere alle Formate (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>) 1.500 Blatt            Kapazität für gestrichene Papiere entspricht der Hälfte der Kapazität für Normalpapier</p> <p>*1 A6R 50 Blatt (106 g/m<sup>2</sup> und mehr)            *2 Optionale LANGBLATTZUFUHR-B1 erforderlich</p> <p>Kapazität oberes Fach (B):            DIN A4, A5R, B5 250 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R, 13"x19" 125 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)            Kapazität mittleres Fach (C):            DIN A4, A5R, B5 250 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R, 13"x19" 125 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)            Grammatoren unteres Fach (A):            Unsortiert: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>, Stapelversatz und Heften: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>, Öko-Heftung: 52 bis 105 g/m<sup>2</sup>            *Ausgenommen beidseitig bedrucktes Dünnpapier (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>) und alle speziellen Medien (Pergamentpapier, Folien, Etiketten)            Grammatoren oberes und mittleres Fach (B/C):            Unsortiert und Stapelversatz: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>            *Ausgenommen beidseitig bedrucktes Dünnpapier (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>)            Heftposition: Ecke, Doppelheftung            Heftkapazität: Ungestrichen, 52 bis 90 g/m<sup>2</sup>, DIN A4 65 Blatt, A3/A4R: 40 Blatt, Gestrichen: 2 Blatt            Stromversorgung: über Haupteinheit            Abmessungen (B x T x H): 52,7 (max. 65,6)* x 62,3 x 109,9 cm (max. 119,5 cm*)</p> <p>*bei Erweiterung des Zusatzfachs.            Gewicht: ca. 36 kg</p>	<p><b>Lochereinheit-BU1 (S4H)</b></p> <p><b>Zuschießeinheit-R1</b></p> <p><b>Falzeinheit-K1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER-AG1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AG1 erforderlich</b>            4 Löcher (SWE)            Grammatoren: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>            Papierformate: DIN A3, A4, A6L, B4, B5; benutzerdefinierte Formate: 257 x 182 mm bis 297 x 432 mm            Stromversorgung: über Finisher</p> <p><b>HEFTFINISHER-AG1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AG1 erforderlich</b>            Fächer: 2            Kapazität: bis 100 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)            Oberes Fach: bis 200 Blatt            Unteres Fach: bis 200 Blatt            Mögliche Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Strukturpapier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarten            Mögliche Papierformate: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R            Mögliche Grammatoren: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>            Stromversorgung: 100-240 V (50/60 Hz), 1,0 A            Abmessungen (B x T x H): 33,6 x 79,3 x 140,7 cm (am System angebracht: Breite ohne Dokumentenfach)            Gewicht: ca. 61 kg</p> <p><b>HEFTFINISHER-AG1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AG1 erforderlich</b>            Mögliche Falzarten: Z-, C-, Akkordeon-Z-, Doppelparallel- und Mittelfalz            Mögliche Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, Feinpapier            Mögliche Papierformate:            Leporellofalz (Z-Falz): dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier: DIN A3, A4R, B4            Altarfalz (C-Falz), Akkordeon-Z-Falz, Doppelparallelfalz, Mittelfalz: A4R            Mögliche Grammatoren:            Leporellofalz (Z-Falz), Altarfalz (C-Falz), Akkordeon-Z-Falz, Mittelfalz: 52 bis 105 g/m<sup>2</sup>            Doppelparallelfalz: 52 bis 90 g/m<sup>2</sup>            Stromversorgung: über Finisher            Abmessungen (B x T x H): 33,6 x 79,3 x 119,0 cm (am System angebracht)            Gewicht: ca. 71 kg</p>
<p><b>Broschürenfinisher-AC1 (extern)</b></p>	<p>Fachkapazitäten / Grammatoren / Heftpositionen / Heftkapazitäten: siehe Heftfinisher-AC1, wenn sich jedoch Bogen im Sattelfach befinden sollten, wird Fach A auf 1.500 Blatt limitiert            Papierformate Satteltisch: DIN A3, A4R, B4, benutzerdefinierte Formate: 195 x 270 mm bis 304,8 x 457,2 mm            Grammatoren für Broschürenheftung: Inhalt 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>, Umschlag 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>            Kapazität Broschürenheftung (einschl. 1 Umschlagblatt): Ungestrichen: 20 Blatt (52-81,4 g/m<sup>2</sup>), 10 Blatt (82-105 g/m<sup>2</sup>), 5 Blatt (106-150 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (151-209 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (210-220 g/m<sup>2</sup>); Gestrichen: 5 Blatt (85-150 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (151-209 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (210-220 g/m<sup>2</sup>)            Kapazität ungehefteter Falzblock: Ungestrichen: 3 Blatt (52-105 g/m<sup>2</sup>), 1 Blatt (106-256 g/m<sup>2</sup>), Gestrichen: 1 Blatt            Stromversorgung: über Haupteinheit            Abmessungen (B x T x H): 52,7 (max. 65,6)* x 62,3 x 109,9 cm (max. 119,5 cm*)</p> <p>* bei Erweiterung des Zusatzfachs            Gewicht: ca. 60 kg</p>	<p><b>Lochereinheit-A1 (2/4 Löcher):</b></p> <p><b>Broschüren Trimmer-G1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER-AC1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AC1 erforderlich</b>            2 oder 4 Löcher            Mögliche Grammatoren beim Locher: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>            Mögliche Formate beim Locher:            2-Loch: DIN A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R            4-Loch: DIN A3, A4            Stromversorgung: über Finisher</p> <p><b>BROSCHÜRENFINISHER-AG1 erforderlich</b>            Mögliche Formate: SRA3, DIN A3, A4R, B4            Benutzerdefinierte Formate: 210 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm</p> <p>Kapazität des Abfallfachs: ca. 5.000 Blatt            Mögliche Grammatoren: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>            Beschnittumfang: 2 bis 28 mm            Stromversorgung: über Finisher            Abmessungen (B x T x H): 193,3 x 79,4 x 104,4 cm (am System angebracht: Breite ohne Förderband)            Gewicht: ca. 152 kg</p>
<p><b>Heftfinisher-AG1</b></p>	<p><b>Zubehör-Schnittstellenkit-A2 erforderlich</b>            Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier)            Oberes Fach: SRA3, DIN A3, A4, A4R, A5R, A5, A6R, B4, B5, B5R: 1.000 Blatt (64 bis 324 g/m<sup>2</sup>), 200 Blatt (325 bis 350 g/m<sup>2</sup>)            Unteres Fach: DIN A4, B5: 2.000 Blatt (64 bis 324 g/m<sup>2</sup>), 400 Blatt (325 bis 350 g/m<sup>2</sup>)            SRA3, DIN A3, A4R, B4: 1.000 Blatt (64 bis 324 g/m<sup>2</sup>), 200 Blatt (325 bis 350 g/m<sup>2</sup>)            B5R: 1.000 Blatt (64 bis 324 g/m<sup>2</sup>), 400 Blatt (325 bis 350 g/m<sup>2</sup>)            Unteres Fach (Hochkapazitäts-Lademodus): DIN A4, B5: 4.000 Blatt, A4R, B5R: 2.000 Blatt            DIN A3, B4: 1.500 Blatt            SRA3: 1.000 Blatt            Grammatoren: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>            Heftposition: Ecke, Doppelheftung            Heftkapazität (einschl. Heften on-demand):            DIN A4, B5: 100 Blatt (52 bis 80 g/m<sup>2</sup>)            DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt (52 bis 81,4 g/m<sup>2</sup>)            Stromversorgung: 220-240 V (50/60 Hz)            Abmessungen (B x T x H): 86,0 x 79,2 x 123,9 cm (bei ausgefahrenem Zusatzfach)            Gewicht: ca. 130 kg</p>	<p><b>Dokumentenzuschieß-/ Falzeinheit-K1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER-AC1 oder BROSCHÜRENFINISHER-AC1 erforderlich</b>            Anzahl der Fächer: 1            Falzarten: Altarfalz (C-Falz), Leporellofalz (Z-Falz)            Mögliche Papierformate:            Zuschießeinheit: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, strukturiertes Papier, Feinpapier, Briefpapier, Registerkarton            Z-Falz/C-Falz: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier            Mögliche Papierformate:            Zuschießeinheit: SRA3, DIN A3, A4, A4R, B4, B5, B5R            Leporellofalz (Z-Falz): DIN A3, A4R, B4            Altarfalz (C-Falz): A4R            Mögliche Grammatoren:            Zuschießeinheit: 60 bis 256 g/m<sup>2</sup>            Z-Falz/C-Falz: 60 bis 105 g/m<sup>2</sup>            Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier)            Zuschießen: bis zu 100 Blatt            Leporellofalz (Z-Falz)*: DIN A3, B4: 30 Blatt            A4R: 10 Blatt            Altarfalz (C-Falz): A4R: 40 Blatt</p>
<p><b>Broschürenfinisher-AG1</b></p>	<p><b>Zubehör-Schnittstellenkit-A2 erforderlich</b>            (Schließt die obenstehenden technischen Daten des Heftfinishers-AG1 ein.)            Papierformate Satteltischheftung: SRA3, DIN A3, A4R, B4; benutzerdefinierte Formate: 210,0 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm            Kapazität Satteltischheftung: 25 Blatt (52 bis 80 g/m<sup>2</sup>) (einschl. 1 Umschlagblatt)            Stromversorgung: 220-240 V (50/60 Hz)            Abmessungen (B x T x H): 106,0 x 79,2 x 123,9 cm (bei ausgefahrenem Zusatzfach)            Gewicht: ca. 180 kg</p>		<p>* Z-Falz-Ausgabe an Heftfinisher-AC1 oder Broschürenfinisher-AC1            Stromversorgung: 100-240 V (50/60 Hz), 1,0 A            Abmessungen (B x T x H): 24,7 x 67,9 x 124,2 cm (am System angebracht: Breite ohne Dokumentenfach)            Gewicht: ca. 76 kg</p>



# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C270 Serie

## HARDWAREZUBEHÖR

### Kartenlesegeräte

KOPIERKARTENLESEGERÄT-F1: auf Magnetstreifenkarten basierendes Zugriffssystem (Lässt sich mit Department ID verbinden, nicht in Verbindung mit uniFLOW)  
KOPIERKARTENLESEGERÄT-ANSCHLUSS-A4: Montage-Kit nur für KOPIERKARTENLESEGERÄT-F1.

### Sonstige

Ablagefach-B1  
Druckerabdeckung-H2  
Registerkartenzufuhr-F1  
Tastatur mit Ziffernblock-A2  
Zubehör-Schnittstellenkit-A2  
Finisher-Jogger Kit-A1  
Befestigungsbügel für Stapelanlage-A1  
Umschlagzufuhr-Einheit-H1  
Umschlagzufuhr-Einheit-F1  
Umschlagzufuhr-Einheit-G1  
Manuelles Einzugsfach-D1  
Langformatfach-B1  
Papiermagazin-Pfad-Kit-B1  
Finisher-Langblatt-Aufnahmefach-B1  
Zuschieß-Options-Controller-Kit-A1

## SICHERHEITSOPTIONEN

### Datensicherheit

SSD-Spiegelungs-Kit-A1  
1 TB SSD-A1  
256 GB SSD-A1

## SYSTEM- UND CONTROLLER-OPTIONEN

### Druckzubehör

Internationaler PCL-Schriftensatz-A1  
imagePRESS PS Drucker-Kit-A1

### Drucken von Barcodes

BARCODEDRUCK-KIT-D1: ermöglicht den Druck von 1D- und 2D-Barcodes mithilfe der Jet-Caps-Technologie

### EFI-Fiery-basierter Controller

imagePRESS Server M20

### Optionen für EFI-Fiery-basierten Controller

Fiery Impose  
Fiery Compose  
Fiery Impose und Compose

## SYSTEMZUBEHÖR

Kopierkontrollschnittstelle-Kit-A1  
Anschluss-Kit-A4 für Bluetooth LE  
Serielle-Schnittstellen-Kit-K3

## FAXZUBEHÖR

Super G3-Fax-Karte-AX1  
Remote Fax-Kit-A1  
IP FAX Expansion-Kit-B1

## WEITERE OPTIONEN

### Zubehör für den Systemzugang

Griff für Originaleinzug-A1  
Sprachsteuerungs-Kit-G1  
Sprachsteuerungs-Kit-D1

### Heftklammern-Cartridge

Heftklammern-N1  
Heftklammern-P1  
Heftklammern-Cartridge-X1  
Heftklammern-Cartridge-Y1

## Antimikrobielle Folie

### Kopierkartenlesegerät-Anschluss-A5

## Software und Lösungen



## Zertifizierungen und Kompatibilität



Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 69 299 936 80  
canon.de

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel.: +43 1 360 277 4567  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

Canon Inc.  
Canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com

German edition  
© Canon Europa N.V., 2022