

# SICHERE, KOMPAKTE UND MIT DER CLOUD VERBUNDENE DRUCKSYSTEME MIT EINER DRUCKGESCHWINDIGKEIT BIS 40 SEITEN/MINUTE



## i-SENSYS MF460 Serie

Die Canon i-SENSYS MF460 Serie besteht aus Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystemen, die sich ideal für kleine Unternehmen eignen.



**DOKUMENTEN-SCHUTZ**



**PRODUKTIVITÄT STEIGERN**



**INTUITIVE BENUTZERERFAHRUNG**



**ZUSAMMENARBEIT IN DER CLOUD**

## Dokumentenschutz

Mit der 360-Grad-Sicherheit schützen Sie Dokumente, Drucksystem und Netzwerk. Zu den Funktionen gehören TLS1.3, Systemüberprüfung beim Start und sicherer PIN-Druck.

## Intuitive Benutzererfahrung

Einfache Ausführung von Druck- und Scanaufträgen mit One-Touch-Tasten der Anwendungsbibliothek. Mit Drag & Drop-Symbolen können Sie das Bedienfeld individuell gestalten, um Routineaufgaben schnellstens durchzuführen.

## Produktivität steigern

Sparen Sie wertvolle Zeit mit Druckgeschwindigkeiten bis 40 Seiten/Min., Scangeschwindigkeiten bis 100 ISO-Seiten/Min. und einer Aufwärmzeit von nur ca. 14 Sekunden. Nutzen Sie Universal Print, um von überall aus auf Ihr Drucksystem zuzugreifen.

## Zusammenarbeit in der Cloud

Nutzen Sie die Möglichkeiten der Cloud: Die Systeme ermöglichen eine direkte Verbindung zu Cloud-Speicherdiensten, einschließlich Google Drive, Dropbox und OneDrive.

## DIE MODELLREIHE IM ÜBERBLICK



MF461dw



MF463dw



MF465dw

Fax			●
A4 Druckgeschwindigkeit	36 Seiten/Min.	40 Seiten/Min.	40 Seiten/Min.
Display	12,7 cm großer Farb-Touchscreen	12,7 cm großer Farb-Touchscreen	12,7 cm großer Farb-Touchscreen
Sicherer Druck mit PIN-Code	●	●	●
Duplexdruck	●	●	●
Integrierte Cloud-Verbindungsoptionen	●	●	●
Anwendungsbibliothek	●	●	●
Beidseitiger Scan in einem Durchgang	●	●	●
WLAN-Konnektivität	●	●	●

# TECHNISCHE DATEN

<b>Gerätetyp</b>	Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
<b>Verfügbare Funktionen</b>	MF465dw: Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen MF463dw / MF461x: Drucken, Kopieren und Scannen
<b>DRUCKER</b>	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	MF465dw/MF463dw: Einseitig: Bis 40 Seiten/Min. (A4) Bis 65,4 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: Bis 33,6 ISO-Seiten/Min. (A4) MF461dw: Einseitig: Bis 36 Seiten/Min. (A4) Bis 58,8 Seiten/Min. (A5, quer) Beidseitig: Bis 30,2 ISO-Seiten/Min. (A4)
<b>Druckverfahren</b>	Schwarzweiß-Laserdruck
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
<b>Druck der ersten Seite</b>	Max. 5,0 Sekunden
<b>Druckersprachen</b>	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe <sup>®</sup> PostScript <sup>3</sup>
<b>Schriftarten</b>	45 PCL-Schriften 136 PS-Schriftarten
<b>Druckfreier Rand</b>	Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
<b>Tonersparmodus</b>	Ja
<b>Erweiterte Druckfunktionen</b>	Verschlüsselter sicherer Druck Sicherer Druck Drucken von USB-Stick (JPEG, TIFF, PDF) Druck aus der Cloud (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF, JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business App Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in
<b>KOPIERER</b>	
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	MF465dw/MF463dw: Einseitig (A4): bis zu 40 Seiten/Min. Beidseitig (A4): bis zu 33,6 ISO-Seiten/Min. MF461dw: Einseitig (A4): bis zu 36 Seiten/Min. Beidseitig (A4): bis zu 30,2 ISO-Seiten/Min.
<b>Erste Kopie nach (FCOT)</b>	Ca. 6,1 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Kopiermodi</b>	Text/Foto, Text/Foto (schnell), Foto, Text
<b>Duplexkopieren (beidseitig)</b>	Einseitig auf beidseitig (automatisch)
<b>Mehrfachkopien</b>	Bis 999 Kopien
<b>Verkleinerung / Vergrößerung</b>	25-400 % in 1 %-Schritten
<b>Sonstiges</b>	Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie, Passkopie
<b>SCANNER</b>	
<b>Typ</b>	Farbe
<b>Scanauflösung</b>	Optisch: bis 600 x 600 dpi Interpoliert: bis 9.600 x 9.600 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Einseitig S/W: 50 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi) Einseitig Farbe: 40 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi) Beidseitig S/W: 100 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi) Beidseitig Farbe: 80 ISO-Seiten/Min. (300 x 300 dpi) Einseitig S/W: 40 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Einseitig Farbe: 20 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig S/W: 80 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi) Beidseitig Farbe: 40 ISO-Seiten/Min. (300 x 600 dpi)
<b>Farbtiefe</b>	24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
<b>Graustufen</b>	256
<b>Kompatibilität</b>	TWAIN, WIA
<b>Max. Scanbreite</b>	216mm
<b>Scan-to-E-Mail</b>	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, durchsuchbares PDF
<b>Scan-to-PC</b>	
<b>Schnittstellen und Anschlüsse</b>	
<b>Scan-to-USB-Stick</b>	
<b>Scan-to-FTP</b>	
<b>Scan-to-Cloud<sup>1</sup></b>	TIFF, JPEG, PDF, PNG <sup>2</sup>
<b>IFax</b>	ITU-T.37
<b>FAX</b>	Nur MF465dw
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite <sup>3</sup> )
<b>Empfangsmodus</b>	Nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
<b>Einleseauflösung</b>	Normal: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi
<b>Faxspeicher</b>	Bis zu 256 Seiten <sup>3</sup>
<b>Kurzwahlspeicher</b>	Bis zu 104 Gegenstellen
<b>Gruppenwahlliste / Gegenstellen</b>	Max. 50 Gegenstellen in einer Gruppe
<b>Rundsenden</b>	Max. 114 Gegenstellen
<b>Speicherschutz</b>	Permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
<b>Beidseitiges Faxen</b>	Ja (Sendung und Empfang)
<b>Sonstiges</b>	Name des Absenders (TTI), Direktes Senden, Sendebericht, Rundsendungen
<b>MEDIENHANDLING</b>	
<b>Scannertyp</b>	Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
<b>Papierzufuhr (Standard)</b>	Papierkassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt 50-Blatt-ADF
<b>Papierzufuhr (optional)</b>	Papierkassette: bis zu 550 Blatt
<b>Maximale Papierkapazität</b>	900 Blatt
<b>Papierausgabe</b>	150 Blatt
<b>Druckmedientypen</b>	Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge

# i-SENSYS MF460 Serie

<b>Druckmedienformate</b>	Kassette (Standard und optional): A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm. Mehrzweckeinzug: DIN A4, A5, A5 (quer), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Postkarten, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5), Benutzerdefinierte Formate: min. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 356,0 mm Automatischer Dokumenteneinzug (ADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 129 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
<b>Papiergewicht</b>	Kassette (serienmäßig und optional): 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckeinzug: 60 bis 199 g/m <sup>2</sup> ADF: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Beidseitiges Drucken</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap; Benutzerdefinierte Formate: min. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm 60 bis 120 g/m <sup>2</sup>
<b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b>	
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows <sup>®</sup> 11 / Windows <sup>®</sup> 10 / Server <sup>®</sup> 2022 / Server <sup>®</sup> 2019 / Server <sup>®</sup> 2016 / Server <sup>®</sup> 2012R2 / Server <sup>®</sup> 2012 macOS X Version 10.13 und höher Linux <sup>®</sup>
<b>Netzwerkprotokoll</b>	Drucken: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD) Scannen: Push Scan: Datei: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) E-Mail/Fax: SMTP (senden), POP3 (empfangen) Full-Scan: TCP/IP Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: TLS1.3, IPsec, IP-Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit (kabellos): Infrastruktur-Modus: WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Zugriffspunktmodus: WPA2-PSK (AES)
<b>Software- und Druckermanagement</b>	MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Department-ID-Sicherheitsfunktion, Toner Status Tool, iW Enterprise Management Console: serverbasierte Software für die zentrale Verwaltung mehrerer Systeme eMaintenance: Das eingebettete RDS ermöglicht u.a. Fernablesung der Zählerstände, automatische Verwaltung der Verbrauchsmaterialien und Ferndiagnose. Anwendungsbibliothek
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	750 bis 4.000 Seiten pro Monat
<b>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)</b>	Max. 80.000 Seiten pro Monat <sup>6</sup>
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	1.200 MHz
<b>Speicher</b>	1 GB
<b>Speicher</b>	4 GB eMMC
<b>Bedienfeld</b>	12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
<b>Abmessungen mit Fächern (B x T x H)</b>	420 x 460 x 375 mm
<b>Platzbedarf (B x T x H)</b>	689 x 1.081 x 824 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 16,3 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 10 bis 30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% (keine Kondensation)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Maximum: ca. 1.280 W Betrieb: ca. 480 W Standby: ca. 8 W Ruhemodus: ca. 0,9 W Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): MF465dw/MF463dw: 0,32 kWh/Woche (230 V) <sup>7</sup> MF461dw: 0,31 kWh/Woche (230 V) <sup>7</sup> Detaillierte Informationen zu den Bestimmungen zu Lot26 finden Sie hier: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck <sup>8</sup> : MF465dw/MF463dw: Betrieb: 53 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>8</sup> MF461dw: Betrieb: einseitig 53 dB / beidseitig 52 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>8</sup> Schalleistung <sup>9</sup> : Betrieb: beidseitig 69 dB / einseitig 67 dB Standby: praktisch nicht wahrnehmbar <sup>8</sup>
<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b>	
<b>Cartridges</b>	Cartridge 070 (3.000 Seiten) <sup>10</sup> Cartridge 070H (10.200 Seiten) <sup>10</sup>
<b>OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR</b>	
<b>Artikel</b>	Papierkassette AH1 (550-Blatt-Kassette) Nur MF465dw Telefon-Kit 6 – langes Kabel (Telefonhörer)
<b>Hinweise:</b>	

[1] Ein Abonnement für einen Cloud-Dienst eines Drittanbieters ist erforderlich, das den Geschäftsbedingungen des jeweiligen Anbieters unterliegt.

[2] Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.

[3] Scannen mit MF Scan Utility oder Canon PRINT Business

[4] Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1

[5] Mit Linux ist Drucken und Scannen möglich

[6] Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen.

[7] Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296.

[8] Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779.

[9] Basierend auf ISO/IEC 19752.

[10] Cartridge 070 (3.000 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten

[11] Nach den Bestimmungen US ENERGY STAR<sup>®</sup> Version 3.0.

# SICHERE, KOMPAKTE UND MIT DER CLOUD VERBUNDENE DRUCKSYSTEME MIT EINER DRUCKGESCHWINDIGKEIT BIS 40 SEITEN/MINUTE

Die Canon i-SENSYS MF460 Serie besteht aus Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystemen, die sich ideal für kleine Unternehmen eignen.



## DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
i-SENSYS MF465dw (DE)	5951C023AA	8714574681849
i-SENSYS MF465dw (AT)	5951C007AA	4549292214901
i-SENSYS MF465dw (CH)	5951C025AA	8714574681863
i-SENSYS MF463dw (DE/AT)	5951C008AA	4549292214918
i-SENSYS MF463dw (CH)	5951C027AA	8714574681887
i-SENSYS MF461dw (DE/AT)	5951C020AA	4549292212999
i-SENSYS MF461dw (CH)	5951C021AA	8714574681207

## ZUBEHÖR

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Papierkassette AH1	0732A033BA	4549292092769
Telefon-Kit 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910

## VERBRAUCHSMATERIAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
Cartridge 070	5639C002AA	4549292197839
Cartridge 070 H	5640C002AA	4549292198041

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., 2023