



# Die i-Serie bedeutet intelligenteres Arbeiten



## OPTIONEN

### 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

OCR-Texterkennung LK-105v4
Barcode-Schriften LK-106
Unicode-Schriften LK-107
OCR A- und B-Schriften LK-108
Dokumentkonverterpaket LK-110v2
ThinPrint®-Client LK-111
Serverless Pull Printing LK-114
Trusted Platform Module LK-115v2
Virenschutz LK-116
FoIP-Aktivierung LK-117



### 2 KONNEKTIVITÄT

Fax-Karte FK-514
WLAN-Adapter UK-221
USB-Hostboard EK-608
USB-Hostboard EK-609
Fiery-Controller IC-420
Interface-Kit für IC-420 VI-516
Biometrische Authentifizierung AU-102
ID-Kartenleser
Montage-Kit MK-735

### 3 SONSTIGES

Aufstellbares Display WT-519
Arbeits Tisch WT-506
Offline Hefter FS-P04
10er-Tastatur KP-102
Ersatz-SSD EM-908
Tastaturhalterung KH-102
Luftreinigungseinheit CU-102

### 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

Großbraumkassette LU-303
Großbraumkassette LU-205
Bannerfach BT-C1e

### 5 MEDIEN-AUSGABE

Ausgabefach OT-514
Heft-Finisher FS-539
Verbindungseinheit RU-519
Broschüren-Finisher FS-539SD
Verbindungseinheit RU-519
Locheinheit für FS-539/SD PK-524
Heft-Finisher FS-540
Verbindungseinheit RU-519
Broschüren-Finisher FS-540SD
Verbindungseinheit RU-519
Locheinheit für FS-540/SD PK-526
Zuschneideinheit für FS-540/SD PI-507
Zusatzablage für FS-540/SD JS-602
Z-Falz-Einheit für FS-540/SD ZU-609

#### LEGENDE

- Erforderliche Option
- Option
- Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

## ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN

Eckenheftung	2-fach-Heftung	2-fach-Lochung	4-fach-Lochung	Duplex	Kombination Mixplex/Mixmedia	Halbfalz	Zwischenblatteinfügung, Bericht	Wickelfalz	Broschüre	Versetzte Ausgabe	Z-Falz	Bannerdruck	Eckenheftung (offline)

## BESCHREIBUNGEN

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcode-Schriften	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 Unicode-Schriften	Lizenzschlüssel für Unicode-Druck
LK-108 OCR-Schriften (A und B)	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-110v2 Dokumentkonverterpaket	Erzeugt diverse Dateiformate einschl. DOCX, XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint®-Client	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender®-Virenschutz ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten.
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Fax-Kit erforderlich

### KONNEKTIVITÄT

FK-514 Fax-Karte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
EK-608 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
IC-420 Fiery-Controller	Professioneller Farbdruck-Controller
VI-516 Interface-Kit für IC-420	Schnittstellenkarte für Fiery-Controller
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenscanner
ID-Kartenleser	Verschiedene ID-Kartentechnologien
MK-735 Montage-Kit	Installations-Kit für ID-Kartenleser

### SONSTIGES

WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
Offline Hefter FS-P04	Offlineheftung 20 Blatt
WT-519 Arbeitstisch	Arbeitstisch für aufrechtes Display
KP-102 10er-Tastatur	Für Verwendung anstelle des Touchscreens
EM-908 Ersatz-SSD	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von Emissionen

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

LU-303 Großraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-205 Großraumkassette	2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

### MEDIEN-AUSGABE

OT-514 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
FS-539 Heft-Finisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
FS-539SD Broschüren-Finisher	50-Blatt-Heftung, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, max. Ausgabe 2.200 Blatt
PK-524 Locheinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heft-Finisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
FS-540SD Broschüren-Finisher	100-Blatt-Heftung, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, max. Ausgabe 2.700 Blatt
PK-526 Locheinheit für FS-540/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-519 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-539/SD oder FS-540/SD
PI-507 Zuschießeinheit für FS-540/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
JS-602 Zusatzablage für FS-540/SD	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-540/SD	Z-Faltung von A3-Drucken

## TECHNISCHE DATEN

### SYSTEMDATEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 75/70 Seiten/Minute (Schwarzweiß/Farbe)
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 37/35 Seiten/Minute (Schwarzweiß/Farbe)
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 75/70 Seiten/Minute (Schwarzweiß/Farbe)
1. Seite der 1. Kopie A4	2,8/3,8 Sek. (Schwarzweiß/Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 13/14 Sek. (Schwarzweiß/Farbe) <sup>1</sup>
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Polymerisationstoner
Display/Auflösung	10,1"/1024 x 600
Systemspeicher	8.192 MB (Standard/max.)
Festplatte	256 GB SSD (Standard)/1 TB SSD (optional)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Automatischer Dokumenteinzug	Bis zu 300 Originale, A6–A3, 35–210 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard
Papierformate	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52–300 g/m <sup>2</sup>
Papiereingabekapazität	3.650 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1 x 500, A6–A3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1.500, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1.000, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500, A4–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m <sup>2</sup>
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre, Zuschießen, Z-Falz
Automatischer Duplexdruck	A6–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>

### SYSTEMDATEN

Ausgabekapazität	Bis zu 200 Blatt/3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Heften	Max. 200 Sätze
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 50 Sätze, unbegrenzt (ohne Fach)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 35 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 80.000 Seiten, max. <sup>2</sup> 300.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 45.000 Seiten CMY bis zu 45.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 240.000/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler) CMY bis zu 165.000/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Leistungsaufnahme	220–240 V/50/60 Hz, weniger als 2,10 kW
Abmessungen (B x T x H)	615 x 688 x 1207 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 160,0 kg (ohne Optionen)

### DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	Windows 10 (32/64), Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.11 oder neuer, Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Optional: WiFi Direct

## DRUCKEN (OPTIONAL)

Druckcontroller	Integrierter Fiery IC-420
Controller-CPU	AMD GX-424CC mit 2,4 GHz
Arbeitsspeicher/Festplatte	4.096 MB/500 GB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows 11, Windows Server 2022, Macintosh OS X 10.14 oder neuer

## SCANNEN

Scangeschwindigkeit	Max. 140/140 Bilder/Min. bei Simplexdruck (Schwarzweiß/Farbe) Max. 280/280 Bilder/Min. bei Duplexdruck (Schwarzweiß/Farbe)
Scanauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Scanfunktionen	Scan-to-eMail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan
Dateiformate	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Verschlüsselte PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: Durchsuchbare PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
Scanadressen	Max. 2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen, LDAP-Unterstützung

## KOPIEREN

Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Abstufungen	256 Abstufungen
Mehrfachkopie	1-9.999
Originalformat	Max. A3
Zoom	25-400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom

## FAXEN

Faxstandard	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
Faxauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Faxkomprimierung	MH, MR, MMR, JBIG
Faxmodem	Max. 33.600 KBit/s
Fax-Adressen	Max. 2.000 Zielwahlen und 100 Gruppen

## ANWENDERBOXEN

Max. Dokumentspeicher	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich, Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf

## SONSTIGES

Sicherheitsfunktionen	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Auswertung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2-Netzwerkkommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungs-Log, sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256), vertraulicher Faxempfang, Benutzerdruckdatenverschlüsselung Optional: Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®), Kopierschutz (Kopiersperre, Kopieren mit Kennwort)
Kostenstellen	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten, Authentifizierung über Mobilsystem (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilgerät (iOS)
Software	Data Administrator, Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

<sup>1</sup> Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

<sup>2</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene erwartete Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- DEVELOP und ineo sind eingetragene Marken/Produktnamen der Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

