



# Die i-Serie bedeutet intelligenteres Arbeiten



## Optionen

### 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

<b>OCR-Texterkennung</b> LK-105v4
<b>Barcode-Druck</b> LK-106
<b>Unicode-Schriften</b> LK-107
<b>OCRA- und B-Schriften</b> LK-108
<b>Dokumentenkonvertierung</b> LK-110v2
<b>ThinPrint®-Client</b> LK-111
<b>Serverless Pull Printing</b> LK-114
<b>Trusted Platform Module-Aktivierung</b> LK-115v2
<b>Virenschutz</b> LK-116
<b>FoIP-Aktivierung</b> LK-117



### 2 KONNEKTIVITÄT

<b>Fax-Karte</b> FK-514	x2
<b>WLAN-Adapter</b> UK-221	
<b>USB-Hostboard</b> EK-608	ODER
<b>USB-Hostboard</b> EK-609	
<b>Biometrische Authentifizierung</b> AU-102	ODER
<b>ID-Kartenleser</b>	
<b>Montage-Kit</b> MK-735	

### 3 SONSTIGES

<b>Ablagetisch</b> WT-506
<b>Externer Hefter</b> FS-P04
<b>10er-Tastatur</b> KP-102
<b>Ersatz-SSD</b> EM-908
<b>Tastaturhalterung</b> KH-102
<b>Luftreinigungseinheit</b> CU-102

### 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

<b>Intelligenter Mediensensor</b> IM-103	
<b>1 x Universalkassette</b> PC-116	ODER
<b>2 x Universalkassette</b> PC-216	
<b>Großbraumkassette</b> PC-416	ODER
<b>Großbraumkassette</b> PC-417	ODER
<b>Unterschrank</b> DK-516x	ODER
<b>Großbraumkassette</b> LU-302	ODER
<b>Großbraumkassette</b> LU-207	
<b>Bannerfach</b> BT-C1e	

### 5 MEDIEN-AUSGABE

<b>Ausgabefach</b> OT-513	ODER	<b>Integrierter Finisher</b> FS-533	ODER	<b>Heftfinisher</b> FS-539	ODER	<b>Heftfinisher</b> FS-540
<b>Zusatzablage</b> JS-508	ODER	<b>Mounting-Kit</b> MK-607		<b>Verbindungseinheit</b> RU-513	ODER	<b>Verbindungseinheit</b> RU-513
		<b>Locheinheit für FS-533</b> PK-519		<b>Broschüren-Finisher</b> FS-539SD	ODER	<b>Broschüren-Finisher</b> FS-540SD
				<b>Verbindungseinheit</b> RU-513		<b>Verbindungseinheit</b> RU-513
				<b>Locheinheit für FS-539/SD</b> PK-524		<b>Locheinheit für FS-540/SD</b> PK-526
						<b>Zuschießeinheit für FS-540/SD</b> PI-507
						<b>Zusatzablage für FS-540/SD</b> JS-602
						<b>Z-Falz-Einheit für FS-540/SD</b> 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
- 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
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Faxkit erforderlich

### KONNEKTIVITÄT

Faxkarte FK-514	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
WLAN-Adapter UK-221	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
USB-I/F-Kit EK-608	Schnittstelle für USB-Tastatur
USB-I/F-Kit EK-609	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
Montage-Kit MK-735	Installations-Kit für ID-Kartenleser

### SONSTIGES

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

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

IM-103 Intelligenter Mediensensor	Automatische Papiertyp- und Gewichtserkennung
1 x Universalkassette PC-116	500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
2 x Universalkassette PC-216	2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette PC-416	2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette PC-417	1.500 + 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette LU-302	3.000 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette LU-207	2.500 Blatt, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bannerfach BT-C1e	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
Unterschrank DK-516x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

### MEDIEN-AUSGABE

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
Zusatzablage JS-508	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
Integrierter Finisher FS-533	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 500 Blatt
MK-607 Mounting-Kit	Benötigt für die Installation von FS-533
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-539 Heftfinisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
Broschüren-Finisher FS-539SD	Heftkapazität 50 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
PK-524 Locheinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
Broschüren-Finisher FS-540SD	Heftkapazität 100 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
PK-526 Locheinheit für FS-540/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-539/SD oder FS-540/SD
JS-602 Zusatzablage für FS-540/SD	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
PI-507 Zuschießeinheit für FS-540/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-540/SD	Z-Falzung von A3-Drucken

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 45 Seiten/Minute
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 22 Seiten/Minute
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 45 Seiten/Minute
Ausgabe der 1. Seite A4	3,8 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 12 Sek. <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>
Papieringabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1x 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>
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> 2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

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>
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt / bis zu 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.: 40.000 Seiten, max. <sup>2</sup> 200.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 24.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 260.000/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Leistungsaufnahme	220-240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,58 kW
Abmessungen (B x T x H)	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 98,0 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 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.10 oder neuer, Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode Schriften (optional); OCR A und B Schriften (optional); Unicode Schriften (optional)
Mobildruck	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Optional: WiFi Direct

## SCANNEN

Scangeschwindigkeit	Bis zu 140/140 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W / Farbe) Bis zu 280/280 Bilder/Min. bei Duplexdruck (S/W / 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 bps
Fax-Adressen	Max. 2.000 Zielwahlen + 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

Security	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Auswertung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2- Netzwerkcommunication, 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 (Fingervenen-scanner), 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> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein.

<sup>2</sup> Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

- 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/Produktamen der Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

