



*Die i-Serie bedeutet  
intelligenteres Arbeiten*



## Optionen

| 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN                            |
|--|
| OCR-Texterkennung<br>LK-105v4                      |
| Barcode-Druck<br>LK-106                            |
| Unicode-Schriften<br>LK-107                        |
| OCRA- und B-Schriften<br>LK-108                    |
| Dokumentenkonvertierung<br>LK-110v2                |
| ThinPrint®-Client<br>LK-111                        |
| Serverless Pull Printing<br>LK-114                 |
| Trusted Platform<br>Module-Aktivierung<br>LK-115v2 |
| Virenschutz<br>LK-116                              |
| FOIP Aktivierung<br>LK-117                         |



| 2 KONNEKTIVITÄT                          |
|--|
| Fax-Karte<br>FK-514                      |
| WLAN-Adapter<br>UK-221                   |
| USB-Hostboard<br>EK-608                  |
| USB-Hostboard<br>EK-609                  |
| Fiery-Controller<br>IC-420               |
| Schnittstellen-Kit<br>VI-516             |
| Schnittstellenplatine<br>UK-115          |
| Biometrische Authentifizierung<br>AU-102 |
| ID-Kartenleser                           |
| Montage-Kit<br>MK-735                    |

| 3 SONSTIGES                     |
|---------------------------------|
| Originaleinzug<br>DF-632        |
| Originaleinzug<br>DF-714        |
| Originalabdeckung<br>OC-511     |
| Ablagetisch<br>WT-506           |
| Offline Hefter<br>FS-P04        |
| 10er-Tastatur<br>KP-102         |
| Ersatz SSD<br>EM-908            |
| Tastaturhalterung<br>KH-102     |
| Luftreinigungseinheit<br>CU-102 |

| 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG              |
|---------------------------------|
| Mediensensor<br>IM-103          |
| 1 x Universalkassette<br>PC-116 |
| 2 x Universalkassette<br>PC-216 |
| Großraumkassette<br>PC-416      |
| Großraumkassette<br>PC-417      |
| Unterschrank<br>DK-516x         |
| Großraumkassette<br>LU-302      |
| Bannerfach<br>BT-C1e            |

| 5 MEDIEN-AUSGABE       |                                 |  |
|------------------------|---------------------------------|--|
| Zusatzablage<br>JS-506 | Integrierter Finisher<br>FS-542 | Heftfinisher<br>FS-539                             |
|                        | Locheinheit<br>PK-527           | Verbindungseinheit<br>RU-513                       |
|                        |                                 | Heftfinisher mit<br>Broschüreineinheit<br>FS-539SD |
|                        |                                 | Verbindungseinheit<br>RU-513                       |
|                        |                                 | Locheinheit<br>PK-524                              |

| LEGENDE  |
|--|
| <span style="background-color: red; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Erforderliche Option  |
| <span style="background-color: #333; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Option   |
| <span style="background-color: #ccc; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span> Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden |

## ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



## Beschreibungen

### Erweiterte Funktionen

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| LK-105v4 OCR-Texterkennung      | Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien   |
| LK-106 Barcodeschriften         | Lizenzschlüssel für Barcode-Druck   |
| LK-107 Unicode-Schriften        | Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck  |
| LK-108 OCR-Schriften (A und B)  | Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)  |
| LK-110v2 Dokumentkonverterpaket | Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A) und E-Mail-Direktdruck |
| 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 TPM-Aktivierung        | Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung            |
| LK-116-Virenschutz              | Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden und ausgehenden Daten          |
| LK-117 FOIP Aktivierung         | Fax over IP networks (T.38), Faxkit erforderlich  |

### KONNEKTIVITÄT

|   |  |
|---|--|
| Faxkarte FK-514                         | Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität    |
| WLAN-Adapter UK-221                     | WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus           |
| USB-Hostboard EK-608                    | Schnittstelle für USB-Tastatur               |
| USB-Hostboard EK-609                    | Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth |
| IC-420 Fiery Controller                 | Professioneller Farbdruck-Controller         |
| VI-516 Interface-Kit für IC-420         | Schnittstellenkarte für Fiery-Controller     |
| UK-115-Schnittstellenplatine für IC-420 | Schnittstellenplatine für Fiery-Controller   |
| AU-102 Biometrische Authentifizierung   | Fingervenenscanner                           |
| ID-Kartenleser                          | Verschiedene Kartentechnologien              |
| Montage-Kit MK-735                      | Installations-Kit für ID-Kartenleser         |

### Sonstiges

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| DF-632 Originaleinzug         | Automatischer Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale                       |
| DF-714 Originaleinzug         | Automatischer Dual-Scan Dokumenteneinzug für bis zu 100 Originale             |
| OC-511 Originalabdeckung      | Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs                                      |
| WT-506 Arbeitstisch           | Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme                               |
| FS-P04 Offline Hefter         | Offline Hefter, 20 Blatt Heftung  |
| KP-102 10er-Tastatur          | (Hardware) für die Verwendung anstelle des Touchscreens                       |
| EM-908 Ersatz SSD             | 1 TB SSD Speichererweiterung  |
| KH-102 Tastaturhalterung      | Zur Ablage der USB-Tastatur   |
| CU-102 Luftreinigungsseinheit | Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen |

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| IM-103 Intelligent Mediensensor | Automatische Erkennung von Papiergewicht- und Typ   |
| 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>       |
| PC-416 Großbraumkassette        | 2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>            |
| PC-417 Großbraumkassette        | 1.500 + 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> |
| LC-302 Großbraumkassette        | 3.000 Blatt, A4, 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Integrierter Finisher FS-542      | 50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 500 Blatt  |
| PK-527 Lochereinheit für FS-542   | Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 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 Lochereinheit 2-fach und 4-fach                                      |
| RU-513 Verbindungseinheit         | Für die Installation von FS-539(SD)<br>(Max. Ausgabekapazität: 100 Blatt)                      |
| Zusatzablage JS-506               | Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken  |

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

|   |  |
|---|--|
| Systemgeschwindigkeit A4                  | Bis zu 30/30 Seiten/Minute (S/W / Farbe)   |
| Systemgeschwindigkeit A3                  | Bis zu 15/15 Seiten/Minute (S/W / Farbe)   |
| Autoduplexgeschwindigkeit A4              | Bis zu 30/30 Seiten/Minute (S/W / Farbe)   |
| Ausgabe der 1. Seite A4                   | 5,0/6,7 Sek. (S/W / Farbe)   |
| Aufwärmzeit                               | Ca. 11/11 Sek. (S/W / Farbe) <sup>1</sup>  |
| Bildtechnologie                           | Laser  |
| Tonertechnologie                          | Simitri® V-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,<br>Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)   |
| Netzwerkprotokolle                        | TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S),<br>Bonjour   |
| Automatischer Dokumenteneinzug (optional) | Bis zu 100 Originale, A6-A3, 35-163 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF   |
| ADF-Doppeleinzugserkennung                | Standard   |
| Papierformate                             | A6-SRA3, benutzerdefinierte Papierformate,<br>Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm  |
| Grammaturen                               | 52-300 g/m <sup>2</sup>  |
| Papierereingabekapazität                  | 1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)  |
| Papierkassetten (Standard)                | 1 x 500, A6-A3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1 x 500, A5-SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m <sup>2</sup> |

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Papierkassetten (optional)   | 1 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1 x 2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> |
| Großbraumkassette (optional) | 1 x 3.000, A4, 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),<br>Lochen, Halbhalb, Wickelfalz, Broschüre, Zuschneiden,<br>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. 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )  |
| Ausgabekapazität Heften      | Max. 100 Sätze  |
| Wickelfalz                   | Max. 3 Blatt  |
| Kapazität Wickelfalz         | Max. 30 Sätze, unbegrenzt (ohne Fach)   |
| Broschüre                    | Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m <sup>2</sup> )  |
| Ausgabekapazität Broschüren  | Max. 20 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)   |
| Volumen (monatlich)          | Empf.: 25.000 Seiten, max. 2 150.000 Seiten   |
| Toner-Lebensdauer            | Schwarz bis zu 28.000 Seiten<br>CMY bis zu 28.000 Seiten  |
| Lebensdauer Bildeinheit      | Schwarz bis zu 225.000/1.000.000 Seiten (Trommel/<br>Entwickler)<br>CMY bis zu 90.000/1.000.000 Seiten (Trommel/<br>Entwickler)   |
| Leistungsaufnahme            | 220-240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,58 kW   |
| Abmessungen (B x T x H)      | 615 x 688 x 779 mm (ohne Optionen)  |
| Gewicht                      | Ca. 84,0 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),<br>Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2,<br>Windows Server 2016, Windows Server 2019,<br>Macintosh OS X 10.14 oder neuer, Unix, Linux, Citrix |
| Druckerschriften            | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin;<br>Barcode Schriften (optional); OCR A und B Schriften (optional);<br>Unicode Schriften (optional)  |
| Mobildruck                  | AirPrint (iOS), Mopria (Android),<br>Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android)<br>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);<br>Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022;<br>macOS 10.14 oder höher |

## SCANNEN

|                     |  |
|---------------------|--|
| Scangeschwindigkeit | Bis zu 100/100 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W /<br>Farbe)<br>Bis zu 200/200 Bilder/Min. bei Duplexdruck (S/W /<br>Farbe)  |
| Scanauflösung       | Max. 600 x 600 dpi   |
| Scanfunktionen      | Scan-to-eMail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-<br>Home),<br>Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-<br>WebDAV,<br>Scan-to-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan |
| Dateiformate        | JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, verschlüsselte PDF, XPS,<br>Compact XPS, PPTX<br>Optional: Durchsuchbare PDF, PDF/A 1a und 1b,<br>durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX       |
| Scanadressen        | Max. 2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen, LDAP-<br>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<br>Authentifizierung),<br>Gruppen (mit Authentifizierung) |
| Systembox-Typen       | Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck,<br>Faxempfang, Faxabruf                                |

## SONSTIGES

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

