



*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
Biometrische Authentifizierung AU-102
ID-Kartenleser
Montage-Kit MK-735

3 SONSTIGES
Dokumenteinzug DF-632
Dokumenteinzug DF-714
Originalabdeckung OC-511
Ablagetisch WT-506
Externer Hefter FS-P04
10er-Tastatur KP-102
Ersatz-SSD EM-908
Tastaturhalterung KH-102
Luftreinigungseinheit CU-102

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

5 MEDIEN-AUSGABE
Zusatzablage JS-506
Integrierter Finisher FS-533
Locheinheit PK-519
Heft-Finisher FS-539
Verbindungseinheit RU-513
Heftfinisher mit Broschüreneinheit FS-539SD
Verbindungseinheit RU-513
Locheinheit PK-524

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

1.2m

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

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMDATEN	
Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Minute
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 15 Seiten/Minute
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Minute
Ausgabe der 1. Seite A4	5,0 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 11 Sek. ¹
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, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S)
Automatischer Dokumenteinzug (optional)	Bis zu 100 Originale, A6-A3, 35–163 g/m², RADF oder Dual-Scan ADF verfügbar
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard (mit Dual-Scan ADF)
Papierformate	A6-SRA3, Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm, benutzerdefinierte Papierformate
Grammaturen	52–300 g/m²
Papiereingabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1 x 500, A6-A3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m² 1 x 500, A5-SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m²
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A5-A3, 52–256 g/m² 2 x 500 Blatt, A5-A3, 52–256 g/m² 1 x 2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m² 1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5-A3, 52–256 g/m²
Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52–256 g/m²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6-SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300g/m²

SONSTIGES	
DF-632 Dokumenteinzug	Automatischer Dokumenteinzug für bis zu 100 Originale
DF-714 Dokumenteinzug	Automatischer Dualscan-Dokumenteinzug für bis zu 100 Originale
OC-511 Originalabdeckung	Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs
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
EM-908 Ersatz-SSD	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von Emissionen
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur

MEDIEN-ZUFÜHRUNG	
IM-103 Intelligenter Mediensensor	Automatische Erkennung von Papiergewicht und -typ
PC-116 1 x Universalkassette	500 Blatt, A5-A3, 52–256 g/m²
PC-216 2 x Universalkassette	2 x 500 Blatt, A5-A3, 52–256 g/m²
PC-416 Großraumkassette	2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m²
PC-417 Großraumkassette	1.500 + 1.000 Blatt, A5-A4, 52–256 g/m²
LU-302 Großraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
DK-516x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE	
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
RU-513 Verbindungseinheit	Für die Installation von FS-539/SD
JS-506 Zusatzablage	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
FS-533 Integrierter Finisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 500 Blatt
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach

SYSTEMDATEN	
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre
Automatischer Duplexdruck	A6-SRA3, 52–256 g/m²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt/3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m²)
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/m²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 20 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 25.000 Seiten, max. ² 150.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 25.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 245.000/1.000.000 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 779 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 76,0 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 Latin emuliert
Mobile Printing	Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android), AirPrint (iOS), Mopria (Android) Optional: WiFi Direct

SCANNEN

Scangeschwindigkeit	Max. 100/100 Bilder/Min. bei Simplexdruck (Schwarzweiß/Farbe) Max. 200/200 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-Netzwerk- kommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungs-Log, sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Verschlüsselung der Festplat- tendaten (AES 256), vertraulicher Faxempfang, Benutzerdruckdaten- verschlüsselung Optional: Echtzeit-Virensens (Bitdefender®), Kopierschutz (Kopiersperre, Kopieren mit Kennwort)
Kostenstellen	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, Active Directory-Unterstützung (Benutzer- name + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzer- rechten, 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

¹ Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein.

² 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/m².
- 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.

