



*Die i-Serie bedeutet
intelligenteres Arbeiten*



Optionen

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN
OCR-Texterkennung LK-105v4
Barcode-Druck LK-106
Unicode-Schriften LK-107
OCRA- und B-Schriften LK-108
Dokumentenkonvertierung LK-110v2
ThinPrint®-Client LK-111
Serverless Pull Printing LK-114
Trusted Platform Module-Aktivierung 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
Schnittstellen-Kit VI-516
Schnittstellenplatine UK-115
Biometrische Authentifizierung AU-102
ID-Kartenleser
Montage-Kit MK-735

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

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG
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	Heftfinisher FS-539
	Locheinheit PK-519	Verbindungseinheit RU-513
		Heftfinisher mit Broschüreineinheit 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



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 ²
2 x Universalkassette PC-216	2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Großbraumkassette	2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Großbraumkassette	1.500 + 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m ²
LC-302 Großbraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52-256 g/m ²
Bannerfach BT-C1e	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
Unterschrank DK-516x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

Integrierter Finisher FS-533	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 500 Blatt
PK-519 Lochereinheit für FS-533	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) (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) 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), Bonjour
Automatischer Dokumenteneinzug (optional)	Bis zu 100 Originale, A6-A3, 35-163 g/m ² , Dual-Scan ADF
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard
Papierformate	A6-SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52-300 g/m ²
Papiereingabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1 x 500, A6-A3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m ² 1 x 500, A5-SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m ²

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m ² 2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m ² 1 x 2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m ² 1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m ²
Großbraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52-256 g/m ²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6-SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60-300 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre, Zuschneiden, Z-Falz
Automatischer Duplexdruck	A6-SRA3, 52-256 g/m ²
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 ²)
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 ²)
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 CMY bis zu 28.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 225.000/1.000.000 Seiten (Trommel/ Entwickler) CMY bis zu 90.000/1.000.000 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. 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), Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.14 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), 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; macOS 10.14 oder höher

SCANNEN

Scangeschwindigkeit	Bis zu 100/100 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W / Farbe) Bis zu 200/200 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-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-Virensens (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

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/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.

