

DEVELOP

ITA
SYSTEME

Dynamic balance

www.develop.eu



ineo 450i



- > A3 Multifunktions-
system Schwarzweiß
- > Bis zu 45 Seiten/Min.

Optionsdiagramm

1	Erweiterte Funktionen
	PDF-Erweiterungen LK-102v3
	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 x2
	WLAN-Adapter UK-221
	USB-I/F-Kit EK-608 ODER
	USB-I/F-Kit EK-609 ODER
	Biometrische Authentifizierung AU-102 ODER
	ID-Kartenleser
	Montage-Kit MK-735

3	Sonstiges
	Arbeitsstisch WT-506
	10er-Tastatur KP-102
	Sicherheits-Kit SC-509
	Ersatz-SSD EM-908
	Tastaturhalterung KH-102
	Luftreinigungseinheit CU-102

4	Medien-Zuführung
	Intelligenter Mediensensor IM-102
	1 x Universalkassette PC-116 ODER
	2 x Universalkassette PC-216 ODER
	Großraumkassette PC-416 ODER
	Großraumkassette PC-417 ODER
	Unterschrank DK-516x
	Großraumkassette LU-302 ODER
	Großraumkassette LU-207 ODER
	Bannerfach BT-C1e

5	Medien-Ausgabe
	Ausgabefach OT-513 ODER
	Zusatzablage JS-508 ODER
	Integrierter Finisher FS-533
	Montage-Kit für MK-607
	Locheinheit für FS-533 PK-519
	Heft-Finisher FS-539
	Verbindungseinheit RU-513 ODER
	Broschüren-Finisher FS-539SD
	Verbindungseinheit RU-513
	Locheinheit für FS-539/SD PK-524
	Heft-Finisher FS-540
	Verbindungseinheit RU-513 ODER
	Broschüren-Finisher FS-540SD
	Verbindungseinheit RU-513
	Locheinheit für FS-540/SD PK-526
	Zuschießeinheit für FS-540/SD PI-507 ODER
	Zusatzablage für FS-540/SD JS-602 ODER
	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	Eckenheftung (offline)	2-fach-Heftung	2-fach-Lochung	4-fach-Lochung	Duplex	Kombination von Mixplex und Mixmedia	Halbfalz	Zwischenblatteinfügung, Bericht	Wickelfalz	Broschüre	Versetzte Ausgabe	Z-Falz	Bannerdruck

Beschreibungen

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
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
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
ID-Kartenleser	Verschiedene ID-Kartentechnologien
MK-735 Montage-Kit	Installations-Kit für ID-Kartenleser

SONSTIGES

WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
KP-102 10er-Tastatur	Für Verwendung anstelle des Touchscreens
SC-509 Sicherheits-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion
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

Technische Daten

SYSTEMDATEN

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. 15 Sek. ¹
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	HD-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	Bis zu 300 Originale, A6–A3, 35–210 g/m ² , Dualscan 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
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

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

IM-102 Intelligenter Mediensensor	Automatische Erkennung von Papiergewicht und -typ
PC-116 1 x Universalkassette	500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-216 2 x Universalkassette	2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-416 Großraumkassette	2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
PC-417 Großraumkassette	1.500 + 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m ²
LU-302 Großraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
LU-207 Großraumkassette	2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
DK-516x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
JS-508 Zusatzablage	Trennung von z. B. Fax-Eingang und Kopien/Ausdrucken
FS-533 Integrierter Finisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 500 Blatt
MK-607 Montage-Kit	Benötigt für die Installation von FS-533
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
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-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. Fax-Eingang und Kopien/Ausdrucken
PI-507 Zuschießeinheit für FS-540/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-540/SD	Z-Faltung von A3-Drucken

SYSTEMDATEN

Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52–256 g/m ² 1 x 2.500, A4–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 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, Zuschießen, Z-Falz
Automatischer Duplexdruck	A6–SRA3, 52–256 g/m ²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt/3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m ²)
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 ²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 35 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 40.000 Seiten, max. ² 200.000 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	PostScript 3 (CPSI 3016), PCL 6 (XL3.0), PCL 5c, XPS
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), 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, Linux
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Kopplung (iOS/Android) Optional: WiFi Direct

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-UMB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan
Dateiformate	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Verschlüsselte PDF, 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

Fax-Standard	Super G3 (optional)
Fax-Übertragung	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
Fax-Auflösung	Max. 600 x 600 dpi
Fax-Komprimierung	MH, MR, MMR, JBIG
Fax-Modem	Max. 33,6 KBit/s
Fax-Adressen	Max. 2.000 Zielwahlen und 100 Gruppen



DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH - www.develop.at
Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH - www.develop.de



www.ita-systeme.de

ANWENDERBOXEN

Max. Dokumentspeicher	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich, Persönlich (mit Kennwort oder Authentifizierung), Gruppen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck, Fax-Empfang, Fax-Abruf

SONSTIGES

Sicherheit	SO 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 Fax-Empfang, 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 Mobilsystem (iOS)
Software	Device Manager, Box Operator, Data Administrator (Benutzerkonten und Kostenstellen), Kartenlösungen (opt.), EveryonePrint (opt.)

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 Deutschland 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.