

**DEVELOP**

**ITA**  
SYSTEME

Dynamic balance



# ineo+ 450i



- > A3-Multifunktionssystem  
Farbe
- > Bis zu 45 Seiten/Min.

## Optionsdiagramm

1 Erweiterte Funktionen
PDF-Erweiterungen LK-102v3
OCR-Texterkennung LK-105v4
Barcode-Druck LK-106
Unicode-Schriften LK-107
OCR A- und B-Schriften LK-108
Dokumentenkonvertierung 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
Fiery-Controller IC-420
Interface-Kit für IC-420 VI-516
Schnittstellenplatine für IC-420 UK-115
Biometrische Authentifizierung AU-102
ID-Kartenleser
Montage-Kit MK-735

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

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

5 Medien-Ausgabe			
Ausgabefach OT-513	Integrierter Finisher FS-533	Heftfinisher FS-539	Heftfinisher FS-540
Zusatzablage JS-508	Montage-Kit für MK-607	Verbindungseinheit RU-513	Verbindungseinheit RU-513
	Locheinheit für FS-533 PK-519	Broschürenfinisher FS-539SD	Broschürenfinisher FS-540SD
		Verbindungseinheit RU-513	Verbindungseinheit RU-513
		Locheinheit für FS-539/SD PK-524	Locheinheit für FS-540/SD PK-526
			Zuschließereinheit für FS-540/SD PI-507
			Zusatzablage für FS-540/SD JS-602
			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



## Description

### Erweiterte Funktionen

<b>LK-102v3 PDF-Erweiterungen</b>	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
<b>LK-105v4 OCR-Texterkennung</b>	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
<b>LK-106 Barcodeschriften</b>	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
<b>LK-107 Unicode-Schriften</b>	Lizenzschlüssel für Unicode-Druck
<b>LK-108 OCR-Schriften (A und B)</b>	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
<b>LK-110v2 Dokumenten-konvertierung</b>	Erzeugt diverse Dateiformate einschl. DOCX, XLSX und PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint®-Client</b>	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
<b>LK-114 Serverless Pull Printing</b>	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
<b>Trusted Platform Module LK-115v2</b>	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
<b>LK-116 Virenschutz</b>	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
<b>LK-117 FoIP-Aktivierung</b>	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Fax-Kit erforderlich

### Konnektivität

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

### Sonstiges

<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
<b>10er-Tastatur KP-102</b>	Für die Verwendung anstelle des Touchscreens
<b>Security-Kit SC-509</b>	Erweiterte Kopierschutzfunktion
<b>Ersatz-SSD EM-908</b>	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
<b>KH-102 Tastaturhalterung</b>	Zur Ablage der USB-Tastatur
<b>CU-102 Luftreinigungseinheit</b>	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von Emissionen

### Medien-Zuführung

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

### Medien-Ausgabe

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

## Technische Daten

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Systemgeschwindigkeit A4</b>	Bis zu 45/45 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
<b>Systemgeschwindigkeit A3</b>	Bis zu 22/22 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
<b>Autoduplexgeschwindigkeit A4</b>	Bis zu 45/45 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
<b>Ausgabe der 1. Seite A4</b>	3,8/5,0 Sek. (S/W / Farbe)
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 15/17 Sek. (S/W / Farbe) <sup>1</sup>
<b>Bildtechnologie</b>	Laser
<b>Tonertechnologie</b>	HD-Polymerisationstoner
<b>Display/Auflösung</b>	10,1" / 1024 x 600
<b>Systemspeicher</b>	8.192 MB (Standard/max.)
<b>Systemfestplatte</b>	256 GB SSD (Standard) / 1 TB SSD (optional)
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
<b>Automatischer Dokumenteneinzug</b>	Bis zu 300 Originale, A6–A3, 35–210 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF
<b>ADF-Doppeleinzugserkennung</b>	Standard
<b>Papierformate</b>	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
<b>Grammaturen</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiereingabekapazität</b>	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
<b>Papierkassetten (Standard)</b>	1 x 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>
<b>Papierkassetten (optional)</b>	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

<b>Großraumkassette (optional)</b>	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>
<b>Stapelblatteinzug</b>	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung (optional)</b>	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre, Zuschießen, Z-Falz
<b>Automatischer Duplexdruck</b>	A6–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Ausgabekapazität</b>	Bis zu 250 Blatt/3.300 Blatt (Standard/max.)
<b>Heftung</b>	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität Heften</b>	Max. 200 Sätze
<b>Wickelfalz</b>	Max. 3 Blatt
<b>Kapazität Wickelfalz</b>	Max. 50 Sätze, unbegrenzt (ohne Fach)
<b>Broschüre</b>	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 300 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität Broschüren</b>	Max. 35 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
<b>Volumen (monatlich)</b>	Empf.: 40.000 Seiten, max. <sup>2</sup> 200.000 Seiten
<b>Toner-Lebensdauer</b>	Schwarz bis zu 28.000 Seiten CMY bis zu 28.000 Seiten
<b>Lebensdauer Bildeinheit</b>	Schwarz bis zu 240.000 Seiten/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler) CMY bis zu 155.000 Seiten/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,58 kW
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
<b>Gewicht</b>	Ca. 100,0 kg (ohne Optionen)

**DRUCKEN**

<b>Druckauflösung</b>	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssysteme</b>	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, Unix, Linux, Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
<b>Mobildruck</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Optional: Google Cloud Print, WiFi Direct

**DRUCKEN (OPTIONAL)**

<b>Druckcontroller</b>	Integrierter Fiery IC-420
<b>Controller CPU</b>	AMD GX-424CC mit 2,4 GHz
<b>Arbeitsspeicher/Festplatte</b>	4.096 MB/500 GB
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
<b>Betriebssysteme</b>	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

**SCANNEN**

<b>Scangeschwindigkeit</b>	Max. 140/140 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W / Farbe) Max. 280/280 Bilder/Min. bei Duplexdruck (S/W / Farbe)
<b>Scanauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	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
<b>Dateiformate</b>	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, verschlüsselte PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: Durchsuchbare PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
<b>Scanadressen</b>	Max. 2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen, LDAP-Unterstützung

**DEVELOP**

Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH - [www.develop.at](http://www.develop.at)  
Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH - [www.develop.de](http://www.develop.de)

# ITA

## SYSTEME

[www.ita-systeme.de](http://www.ita-systeme.de)

**KOPIEREN**

<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Abstufungen</b>	256 Abstufungen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–9.999
<b>Originalformat</b>	Max. A3
<b>Zoom</b>	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom

**FAXEN**

<b>Faxstandard</b>	Super G3 (optional)
<b>Faxübertragung</b>	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
<b>Faxauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Faxkomprimierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Faxmodem</b>	Max. 33.600 bps
<b>Fax-Adressen</b>	Max. 2.000 Zielwahlen und 100 Gruppen

**ANWENDERBOXEN**

<b>Max. Dokumentspeicher</b>	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
<b>Anwenderbox-Typen</b>	Öffentlich, Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppen (mit Authentifizierung)
<b>Systembox-Typen</b>	Sicheres Drucken, Verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf

**SONSTIGES**

<b>Security</b>	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-Virenskans (Bitdefender®), Kopierschutz (Kopiersperre, Kopieren mit Kennwort)
<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, Active Directory- Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail +SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten, Authentifizierung über Mobilgerät (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilgerät (iOS)
<b>Software</b>	store+find (opt.), convert+share (opt.), Device Manager, Box Operator, Data Administrator (Benutzerkonten und Kostenstellen), Kartenlösungen (opt.), EveryonePrint (opt.)

<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 Verbrauchsmaterialien hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckungsgrad, 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.