DEVELOP
Powering smarter business

ineo+ 451i



Die i-Serie bedeutet intelligenteres Arbeiten



Optionen

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

- **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-Aktivierung** LK-115v2
- **Virenschutz** LK-116
- **FoIP-Aktivierung** LK-117



2 KONNEKTIVITÄT

- **Fax-Karte** FK-514 (x 2)
- **WLAN-Adapter** UK-221
- **USB-Hostboard** EK-608
  ODER
- **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
  ODER
- **ID-Kartenleser**
- **Montage-Kit** MK-735

3 SONSTIGES

- **Ablagetisch** WT-506
- **Externer Hefter** FS-P04
- **10er-Tastatur** KP-102
- **Ersatz-SSD** EM-908
- **Tastaturhalterung** KH-102
- **Luftreinigungseinheit** CU-102

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

- **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
- **Bannerfach** BT-C1e

5 MEDIEN-AUSGABE

- **Ausgabefach** OT-513
  ODER
- **Zusatzablage** JS-508

ODER

- **Integrierter Finisher** FS-533
- **Mounting-Kit** MK-607
- **Locheinheit für FS-533** PK-519

ODER

- **Heftfinisher** FS-539
- **Verbindungseinheit** RU-513
  ODER
- **Broschüren-Finisher** FS-539SD
- **Verbindungseinheit** RU-513
- **Locheinheit für FS-539/SD** PK-524

ODER

- **Heftfinisher** 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
- **Zusatzablage für FS-540/SD** JS-602
- **Z-Falz-Einheit für FS-540/SD** ZU-609

LEGEND

- Erforderliche Option
- Option
- Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Ecken-heftung | 2-fach-Heftung | 2-fach-Lochung | 4-fach-Lochung | Duplex | Kombi-nation Mixplex/ Mixmedia | Halbfalz | Zwischen-blattein-fügung, Bericht | Wickelfalz | Broschüre | Versetzte Ausgabe | Z-Faltung | Bannerdruck | Ecken-heftung (offline)

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-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
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Faxkit erforderlich

KONNEKTIVITÄT

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

SONSTIGES

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
Ersatz-SSD EM-908	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

1 x Universalkassette PC-116	500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m²
2 x Universalkassette PC-216	2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m²
Großraumkassette PC-416	2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m²
Großraumkassette PC-417	1.500 + 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m²
Großraumkassette LU-302	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m²
Großraumkassette LU-207	2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m²
Bannerfach BT-C1e	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
Unterschrank DK-516x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

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

Technische Spezifikationen

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 45/45 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 22/22 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 45/45 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Ausgabe der 1. Seite A4	3,8/5,0 Sek. (S/W / Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 12/13 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	Bis zu 300 Originale, A6-A3, 35-210 g/m², Dual-Scan ADF
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard
Papierformate	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52–300 g/m²
Papiereingabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1x 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–A4, 52–256 g/m²

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52–256 g/m² 1 x 2.500, A4–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m²
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre, Zuschießen, Z-Falz
Automatischer Duplexdruck	A6-SRA3, 52–256 g/m²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt / bis zu 3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m²)
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/m²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 35 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 40.000 Seiten, max.[2] 200.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 28.000 Seiten CMY bis zu 28.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 240.000/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler) CMY bis zu 155.000/1.000.000 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. 100,0 kg (ohne Optionen)

DEVELOP

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 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 140/140 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W / Farbe) Bis zu 280/280 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-Virenscans (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/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.

Works with Apple AirPrint · mopria · Wi Fi CERTIFIED

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

04/2024