

DEVELOP

ITA
SYSTEME

Dynamic balance



ineo+ 550i



- > A3-Multifunktionssystem
Farbe
- > Bis zu 55 Seiten/Min.

Optionsdiagramm

1 Erweiterte Funktionen
PDF-Erweiterungen LK-102v3
OCR-Texterkennung LK-105v4
Barcode-Druck LK-106
Unicod-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 Kit UK-221
USB-Hostboard EK-608
USB-Hostboard EK-609
Fiery-Controller IC-420
Interface-Kit für IC-420 VI-516
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 MK-607	Verbindungseinheit RU-513	Verbindungseinheit RU-513
	Locheinheit für FS-533 PK-519	Broschüren-Finisher FS-539SD	Broschüren-Finisher 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

Eckenheftung	Eckenheftung (extern)	2-fach Heftung	2-fach Lochung	4-fach Lochung	Duplex	Kombination von Mixplex und Mixmedia	Halbfalz	Zuschließen von Blättern, Bericht	Wickelfalz	Broschüre	Versetzte Ausgabe	Z-Falz	Bannerdruck

Description

Erweiterte Funktionen

LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
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 Dokumenten-konvertierung	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), Fax-Kit 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
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
10er-Tastatur KP-102	Für die Verwendung anstelle des Touchscreens
Security-Kit SC-509	Erweiterte Kopierschutzfunktion
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 die Reduzierung von Emissionen

Medien-Zuführung

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
Großraumkassette PC-416	2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette PC-417	1.500 + 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette LU-302	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette LU-207	2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
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-Faltung von A3-Drucken

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 55/55 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 27/27 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 55/55 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Ausgabe der 1. Seite A4	3,3/4,3 Sek. (S/W / Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 14/16 Sek. (S/W / Farbe) ¹
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	HD-Polymerisationstoner
Display/Auflösung	10,1" / 1024 x 600
Systemspeicher	8.192 MB (Standard/max.)
Systemfestplatte	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/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
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

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

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 ²	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.: 50.000 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 Seiten/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler) CMY bis zu 160.000 Seiten/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 2,00 kW
Abmessungen (B x T x H)	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 100,0 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 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
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
Mobildruck	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Optional: Google Cloud Print, 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 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

Scangeschwindigkeit	Max. 140/140 Bilder/Min. bei Simplexdruck (S/W / Farbe) Max. 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 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

Security	ISO 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 Faxempfang, 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 Mobilgerät (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilgerät (iOS)
Software	store+find (opt.), convert+share (opt.), Device Manager, Box Operator, Data Administrator (Benutzerkonten und Kostenstellen), Kartenlösungen (opt.), EveryonePrint (opt.)

**DEVELOP**

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

ITA

SYSTEME

www.ita-systeme.de

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 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.