

DEVELOP

ITA
SYSTEME

Dynamic balance

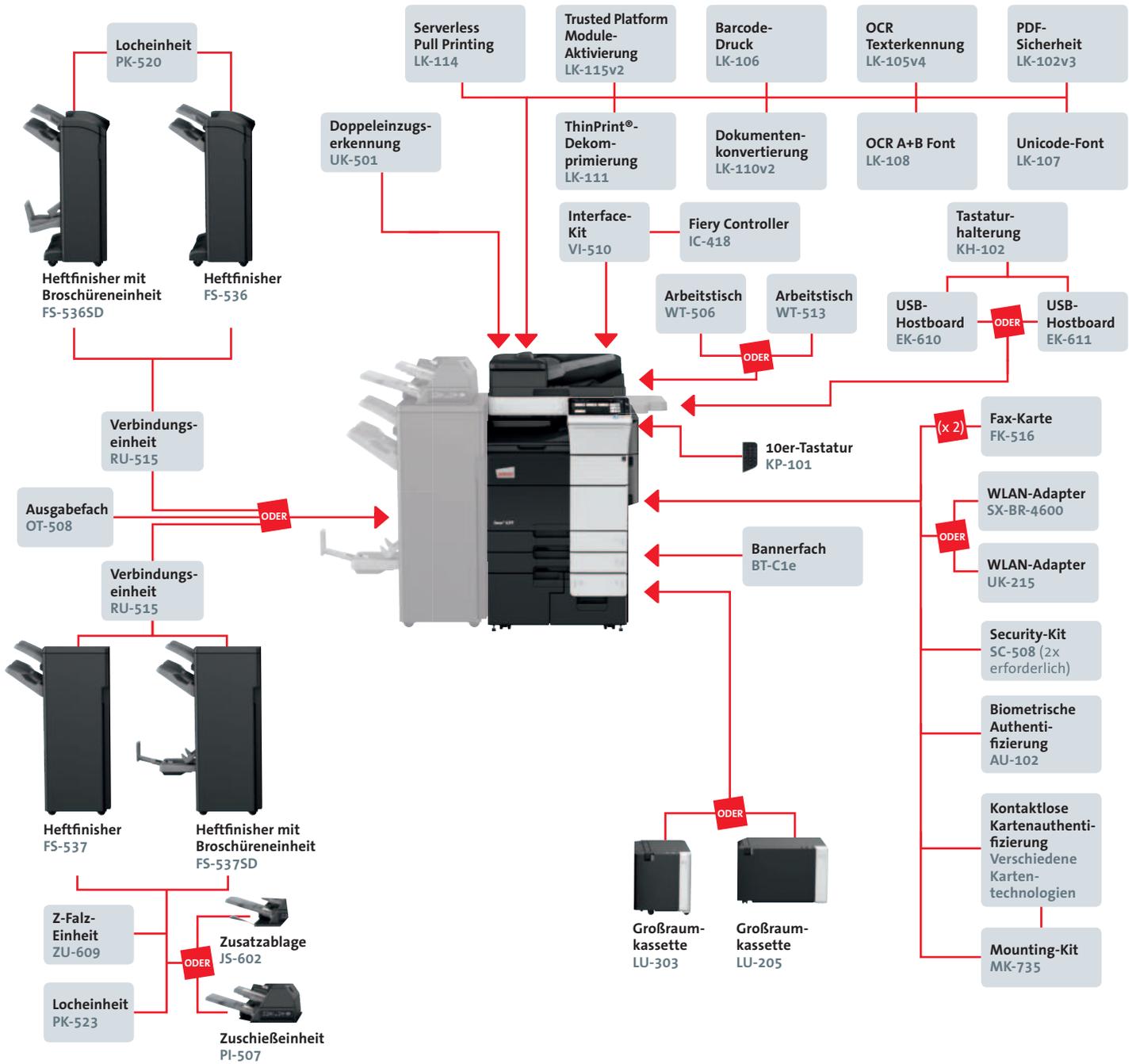
www.develop.de



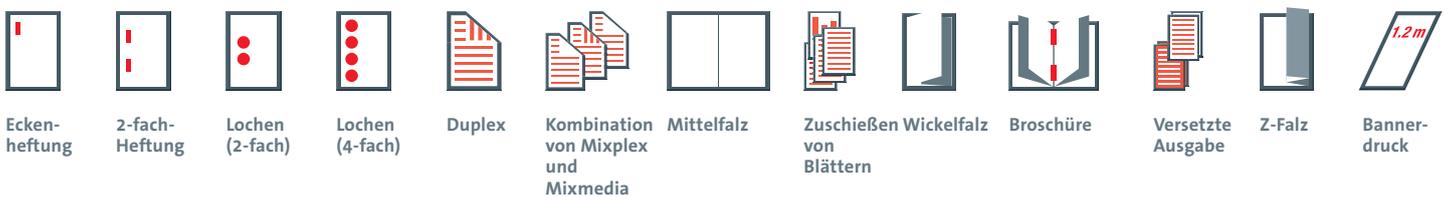
ineo+ 659



- > A3 Multifunktions-
system Farbe
- > Bis zu 65 Seiten
pro Minute



Endverarbeitungsfunktionen



ineo+ 659

A3 Multifunktionssystem mit 65 Seiten/Minute in S/W und Farbe. Standard ineo Druckcontroller mit Unterstützung für PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML. Papierkapazitäten von 500 + 500 + 1000 + 1500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Medien von A6 bis SRA3, 1,2 m Banner und 52– 300 g/m². 4 GB Speicher, 250 GB Festplatte systemseitig nutzbar und 1 GB Ethernet als Standard.

LK-102v3 i-Option-Lizenz	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
LK-105v4 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
LK-108 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-110v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A)
LK-111 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint-Dekomprimierung
LK-114 i-Option-Lizenz	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
LK-115v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
FK-516 Faxkarte	Super-G3 Fax, digitale Fax-Funktionalität
SX-BR-4600 WLAN-Adapter	Network-to-WLAN-Adapter
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
UK-215 WLAN-Adapter	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
Kontaktlose Kartenauthentifizierung	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
EK-610 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-611 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Installation der USB-Tastatur

VI-510 Interface-Kit für IC-418	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller
IC-418 Fiery Controller	Professioneller Farbdruck-Controller
WT-513 Arbeitstisch	Arbeitstisch für aufrechtes Display
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
KP-101 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
UK-501 Doppeleinzugserkennung	Mehrfacheinzugserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
SC-508 Security-Kit	Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich)
HD-524 Backup Festplatte	Zweite Festplatte zur Datensicherung
LU-303 Großraumkassette	A4, 3.000 Blatt, 52–256 g/m ²
LU-205 Großraumkassette	A4–SRA3, 2.500 Blatt, 52–256 g/m ²
BT-C1e Bannerzufuhr	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
OT-508 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
RU-515 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-536/SD oder FS-537/SD
FS-536 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.200 Blatt
FS-536SD Heftfinisher mit Broschüreeneinheit	50-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
PK-520 Locheinheit für FS-536/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach, automatische Umschaltung
FS-537 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, Ausgabekapazität maximal 3.200 Blatt
FS-537SD Heftfinisher mit Broschüreeneinheit	Broschürenfinisher, 100-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-537/SD	Z-Faltung von A3-Drucken
PK-523 Locheinheit für FS-537/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach, automatische Umschaltung
JS-602 Zusatzablage für FS-537/SD	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, usw.
PI-507 Zuschießeinheit für FS-537/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Displaygröße/-auflösung	10,1 Zoll / 1024 x 600
Speicher (Standard/max.)	4.096 MB
Festplatte	250 GB systemseitig nutzbar (Standard)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Automatischer Origineleinzug	Bis zu 300 Originale, A6–A3, 35–210 g/m ² , Dual-Scan ADF
Papierformate	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Banner max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52–300 g/m ²
Papierkapazität (Standard/max.)	3.650 Blatt/6.650 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1x 500 Blatt, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 1x 500 Blatt, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 1x 1.000 Blatt, A5-A4, 52–256 g/m ² 1x 1.500 Blatt, A5-A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette (optional)	1x 3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ² , 1x 2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 52–300 g/m ²
Duplex	A6 Hochformat, A5–SRA3, 52–256 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Zuschießen, Z-Falz, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
Ausgabekapazität (Standard)	Max. 250 Blatt
Ausgabekapazität (optional)	Max. 3.300 Blatt
Heften	Max. 100 Blatt oder 94 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Heften	Max. 1.000 Blatt
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 30 Blatt, unbegrenzt (ohne Kassette)

Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 100 Broschüren, unbegrenzt (ohne Kassette)
Leistungsaufnahme	220–240 V, 50/60 Hz, weniger als 2,1 kW
Abmessungen (B x T x H)	670 x 938 x 1.232 mm (mit Unterschrank/Kassette)
Gewicht	Ca. 219 kg (ohne Optionen)

DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64), Windows 8/8.1 (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, Macintosh OS X 10.8 oder höher, Unix, Linux
Druckerschriften	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Latin emuliert
Druckerfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7) und verschlüsseltem PDF sowie OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Jobprogrammierung "Easy Set", Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz, Durchschlagsdruck
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), ineoPRINT (iOS, Android & Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Kopplung (Android & iOS) Optional: Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

DRUCKEN (OPTIONAL)

Druckcontroller	Integrierter Fiery IC-418
Controller CPU	CPU-Typ @ 2,7 GHz
Arbeitsspeicher/Festplatte	2.048 MB / 500 GB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64), Windows 8/8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Macintosh OS X 10.9 oder höher

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Max. 120/120 Bilder/Min. (Simplex) Max. 240/240 Bilder/Min. (Duplex)
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, linearisierte PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares DOCX/XLSX/PPTX
Scanadressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, max. 400 Programme, Echtzeit-Scanvorschau

KOPIEREN

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	HD Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 65/65 Seiten/Min.
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)	Bis zu 32/32 Seiten/Min.
Autoduplexgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 65/65 Seiten/Min.
Erste Kopie A4 (S/W / Farbe)	3,7/4,9 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 22 Sek. in S/W, 35 Sek. in Farbe ¹
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	Bis zu 256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9.999
Originalformat	A5–A3, benutzerdefinierte Formate
Zoom	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom
Kopierfunktionen	Einfügen von Kapiteln, Deckblättern und Seiten, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), Einstelltestdruck, digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay, Stempel, Kopierschutz

¹ Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

FAXEN

Kompatibilität	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
Faxauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Kodierung	MH, MR, MMR, JBIG
Modemgeschwindigkeit	Max. 33.600 bps
Fax-Adressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)
Fax-Funktionen	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/ E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme

ANWENDERBOXEN

Max. Dokumentspeicher	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken, verschlüsselter PDF-Druck, Faxempfang, Faxabruf
Anwenderboxfunktionen	Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box

SONSTIGES

Sicherheitsfunktionen	ISO 15408 Common Criteria (in Vorbereitung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, Netzwerkkommunikation SSL2, SSL3 und TLS 1.0/1.1/1.2, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungsprotokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen), Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher, vertraulicher Faxempfang, Benutzerdatenverschlüsselung im Treiber Optional: Festplattenspiegelung, Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie)
Kostenstellen	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), Kontaktlose Kartenauthentifizierung, Mobile Authentifizierung (iOS/Android)
Software	store+find (opt.), convert+share (opt.), Personal Applications (opt.), Device Manager (opt.), Data Administrator (Benutzerkonten & Kostenstellen), Kartenlösungen (opt.), Unix/Linux-Unterstützung, SAP-Unterstützung, EveryonePrint (opt.)



DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH
Europaallee 17 30855 Langenhagen Deutschland Telefon +49 511 7404-0 www.develop.de

ITA

SYSTEME

www.ita-systeme.de

- 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 Lebenserwartung der einzelnen Verbrauchsmaterialien 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 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/Produktbezeichnungen 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.
- Dezember 2017