

DEVELOP

Dynamic balance

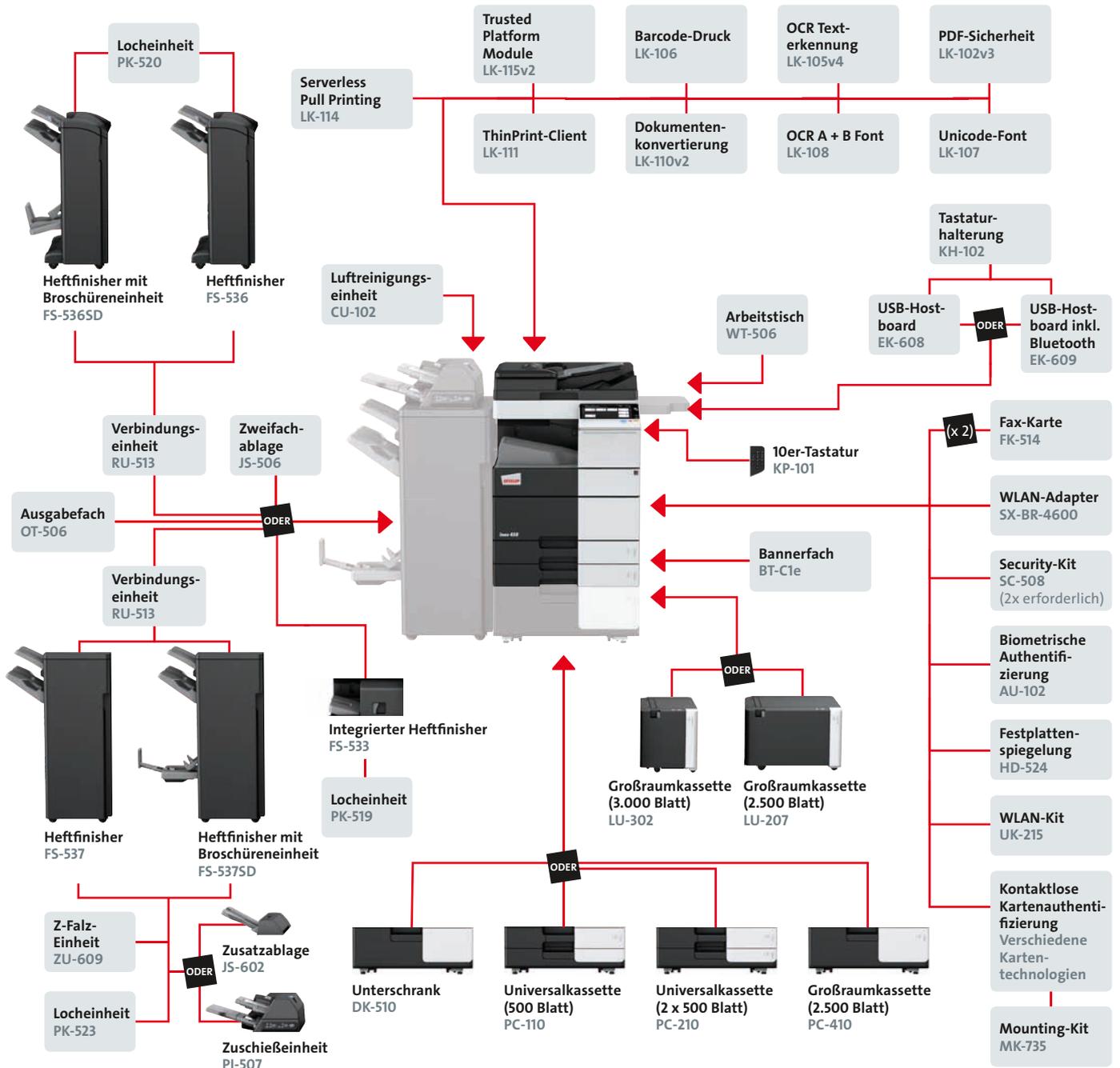
www.develop.de



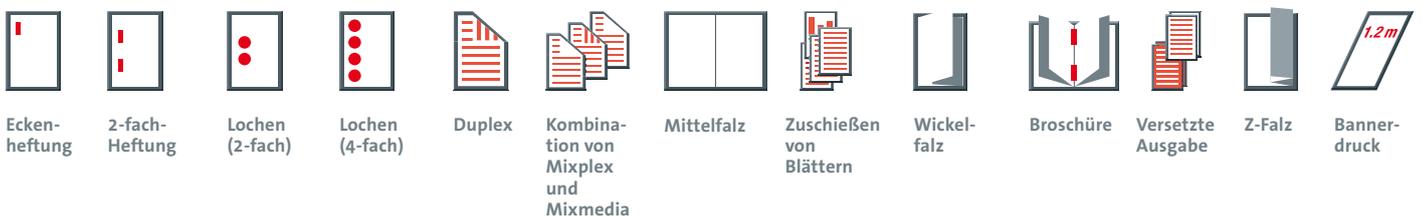
ineo 458

- > A3 Multifunktions-
system Schwarzweiß
- > Bis zu 45 Seiten
pro Minute

Optionsdiagramm



Optionen Endverarbeitung



Beschreibung

ineo 458

A3 Kommunikationszentrum mit 45 Seiten/Minute in S/W. Standard ineo Druckcontroller mit Unterstützung für PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML. Papierkapazitäten von 2 x 500 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.

PC-110 Universalkassette (1 x 500 Blatt)	A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-210 Universalkassette (2 x 500 Blatt)	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-410 Großraumkassette	A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m ²
DK-510 Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
LU-207 Großraumkassette	A4–SRA3, 2.500 Blatt, 52–256 g/m ²
LU-302 Großraumkassette	A4, 3.000 Blatt, 52–256 g/m ²
FS-533 Integrierter Finisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-536 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.200 Blatt
FS-536SD Broschürenfinisher	50-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
RU-513 Verbindungseinheit für FS-536(SD)/537(SD)	Benötigt für die Installation von FS-536(SD) oder FS-537(SD) (Max. 100 Blatt Ausgabekapazität)
PK-520 Locheinheit für FS-536(SD)	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-537 Heftfinisher	Heftkapazität 100 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.200 Blatt
PK-523 Locheinheit für FS-537(SD)	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-537SD	Broschürenfinisher, 100-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
PI-507 Zuschießeinheit für FS-537(SD)	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
JS-506 Zweifachablage	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
JS-602 Zusatzablage für FS-537 (SD)	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Speicher (Standard/max.)	4.096 MB
Festplatte	250 GB systemseitig nutzbar (Standard)
Schnittstellen	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), NetBEUI, SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Automatischer Originaleinzug (Standard)	Max. 100 Originale, A6–A3, 35–163 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.)	1.150 Blatt/6.650 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A5–SRA3, 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
Großraumkassette (optional)	1 x 3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ² 1 x 2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300 g/m ²
Duplex	A5–SRA3, 52–256 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Zuschießen, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre, Z-Falz
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

ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-537(SD)	Z-Faltung von A3-Drucken
OT-506 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet (Hardware) zur Nummerneingabe
KP-101 10er-Tastatur	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
WT-506 Arbeitstisch	Super G3 Fax, digitale Fax-Funktionalität
FK-514 Faxkarte	Zur Installation der USB-Tastatur
KH-102 Tastaturhalterung	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-608 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth inkl. Bluetooth
EK-609 USB-Host-Board	Verschiedene Kartentechnologien
ID-Kartenleser	Installations-Kit für ID-Kartenleser
MK-735 Mounting-Kit	Fingervenenscanner
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich)
SC-508 Security-Kit	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
BT-C1e Bannerzufuhr	PDF/A, PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
LK-102v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-105v4 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-106 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
LK-107 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-108 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A)
LK-110v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint-Dekomprimierung
LK-111 i-Option-Lizenz	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert. Host-Gerät erfordert 4 GB Speicher. (Verfügbar ab April 2017)
LK-114 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-115v2 i-Option-Lizenz	Network-to-WLAN-Adapter
SX-BR-4600 WLAN-Adapter	Zweite Festplatte zur Datensicherung
HD-524 Backup Festplatte	WLAN-Funktionalität und WLAN-Access Point
UK-215 WLAN-Kit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen
CU-102 Luftreinigungseinheit	

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	Max. 100 Blatt unbegrenzt (ohne Kassette)
Broschüren	
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, Weniger als 2 kW (System), TEC ¹ 2,6 kWh/Woche
Abmessungen (B x T x H)	615 x 755 x 921 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 93 kg (ohne Optionen)

DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL6 (XL 3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	Windows Vista (32/64), 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 10.7 oder später, Unix, Linux
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 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 Pairing (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print, WiFi Direct

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Max. 80 Bilder/Minute (Simplex) Max. 160 Bilder/Minute (Duplex)
Scanauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Scanfunktionen	Scan-to-E-Mail (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, 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	Bis zu 45 Seiten/Min.
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 22 Seiten/Min.
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 45 Seiten/Min.
Erste Kopie A4	4,0 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 25 Sek. ²
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 Jobeinstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay (optional), Stempeln, Kopierschutz

¹ TEC (typical electricity consumption) – wöchentliches Mittel gemäß Energy-Star-Vorgaben

² 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)
Faxfunktionen	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box, Empfang in 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
Anwenderbox-Funktionen	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, SSL2, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2-Netzwerk-kommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungsprotokoll, sicheres Drucken, 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	Max. 1.000 Benutzerkonten, mit Active Directory-Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, Mobile Authentifizierung (iOS/Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), kontaktlose Kartenauthentifizierung
Software	store+find (opt.), convert+share (opt.), Personal Applications (opt.), Enterprise Suite (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

Weitere Informationen zum ineo 458 entnehmen Sie bitte der Homepage des jeweiligen Produkts



Alle technischen Daten bezüglich der Papierkapazität des Originalinzugs, des Finishing-Zubehörs und der Papierkassetten beziehen sich auf Papier mit einem Gewicht von 80 g/m², sofern nicht anders angegeben. Alle technischen Daten bezüglich der Druck-, Scan- oder Fax-Geschwindigkeit beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m², sofern nicht anders angegeben. Alle technischen Daten bezüglich des Papiergewichts beziehen sich auf die von Konica Minolta empfohlenen Medien. Alle technischen Daten entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Konica Minolta behält sich das Recht auf technische Änderungen vor. DEVELOP und ineo sind eingetragene Marken/Produktbezeichnungen der Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH. Alle anderen Marken oder Produktnamen sind eingetragene Marken oder Produktbezeichnungen der jeweiligen Hersteller. Konica Minolta übernimmt keinerlei Gewährleistung für diese Produkte. Januar 2017