

**DEVELOP**

**ITA**  
SYSTEME

Dynamic balance

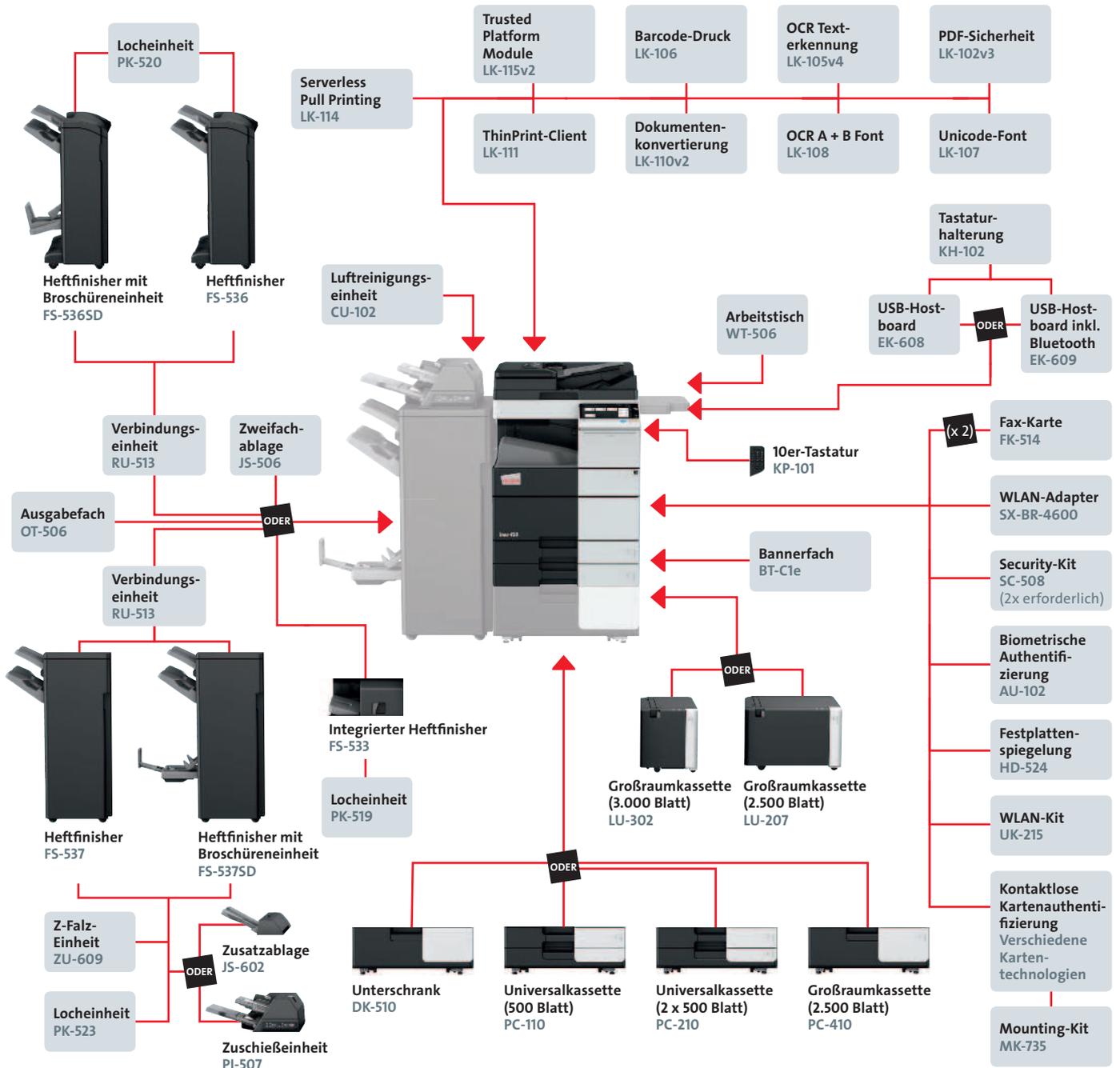
[www.develop.de](http://www.develop.de)



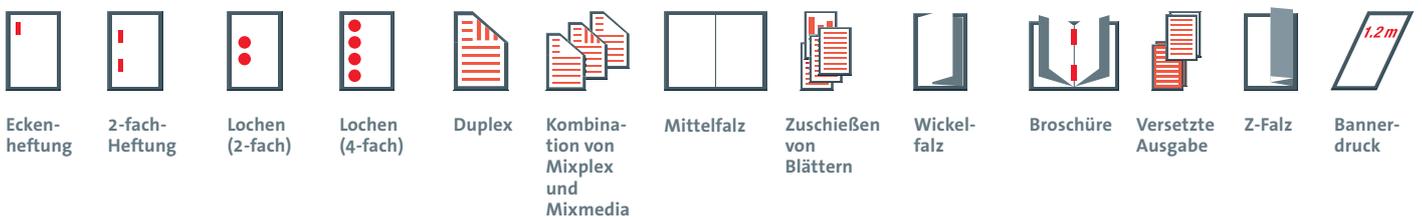
# ineo 458

- > 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/m<sup>2</sup>. 4 GB Speicher, 250 GB Festplatte systemseitig nutzbar und 1 GB Ethernet als Standard.

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

## Technische Daten

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Speicher (Standard/max.)</b>	4.096 MB
<b>Festplatte</b>	250 GB systemseitig nutzbar (Standard)
<b>Schnittstellen</b>	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional)
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), NetBEUI, SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Automatischer Originaleinzug (Standard)</b>	Max. 100 Originale, A6–A3, 35–163 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF
<b>Papierformate</b>	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Banner max. 1.200 x 297 mm
<b>Grammaturen</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität (Standard/max.)</b>	1.150 Blatt/6.650 Blatt
<b>Papierkassetten (Standard)</b>	1 x 500 Blatt, A5–A3, 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>
<b>Großraumkassette (optional)</b>	1 x 3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500 Blatt, A4–SRA3, 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>Duplex</b>	A5–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung (optional)</b>	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Zuschießen, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre, Z-Falz
<b>Ausgabekapazität (Standard)</b>	Max. 250 Blatt
<b>Ausgabekapazität (optional)</b>	Max. 3.300 Blatt
<b>Heften</b>	Max. 100 Blatt oder 94 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität Heften</b>	Max. 1.000 Blatt

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

<b>Wickelfalz</b>	Max. 3 Blatt
<b>Kapazität Wickelfalz</b>	Max. 30 Blatt, unbegrenzt (ohne Kassette)
<b>Broschüre</b>	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität</b>	Max. 100 Blatt unbegrenzt (ohne Kassette)
<b>Broschüren</b>	
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V / 50/60 Hz, Weniger als 2 kW (System), TEC <sup>1</sup> 2,6 kWh/Woche
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	615 x 755 x 921 mm (ohne Optionen)
<b>Gewicht</b>	Ca. 93 kg (ohne Optionen)

### DRUCKEN

<b>Druckauflösung</b>	1.800 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL6 (XL 3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssysteme</b>	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
<b>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
<b>Druckerfunktionen</b>	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
<b>Mobile Printing</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Pairing (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print, WiFi Direct

**SCANNEN**

<b>Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)</b>	Max. 80 Bilder/Minute (Simplex) Max. 160 Bilder/Minute (Duplex)
<b>Scanauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	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
<b>Dateiformate</b>	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, verschlüsselte PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: durchsuchbare PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares DOCX/XLSX/PPTX
<b>Scanadressen</b>	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen) LDAP-Unterstützung
<b>Scanvarianten</b>	Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, max. 400 Programme, Echtzeit-Scanvorschau

**KOPIEREN**

<b>Bildtechnologie</b>	Laser
<b>Tonertechnologie</b>	HD Polymerisationstoner
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4</b>	Bis zu 45 Seiten/Min.
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3</b>	Bis zu 22 Seiten/Min.
<b>Autoduplexgeschwindigkeit A4</b>	Bis zu 45 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie A4</b>	4,0 Sek.
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 25 Sek. <sup>2</sup>
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	Bis zu 256 Graustufen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–9.999
<b>Originalformat</b>	A5–A3, benutzerdefinierte Formate
<b>Zoom</b>	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom
<b>Kopierfunktionen</b>	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

<sup>1</sup> TEC (typical electricity consumption) – wöchentliches Mittel gemäß Energy-Star-Vorgaben

<sup>2</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

**FAXEN**

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

**ANWENDERBOXEN**

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

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO 15408 Common Criteria (in Vorbereitung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL2, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2-Netzwerkkommunikation, 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)
<b>Kostenstellen</b>	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
<b>Software</b>	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

**ITA**  
SYSTEME

www.ita-systeme.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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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