



KONICA MINOLTA

bizhub C458

✓ A3 Multifunktionssystem Farbe

✓ Bis zu 45 Seiten pro Minute

✓ Funktionalitäten



Drucken

- Farbe
- S/W
- PCL/PS
- Lokal/Netzwerk
- USB



Scannen

- Farbe
- S/W
- 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



Kopieren

- Farbe
- S/W



Faxen

- Super-G3-Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Box

- Druckwiederholung
- Versenden
- Freigeben
- Box-to-Box
- Box-to-USB

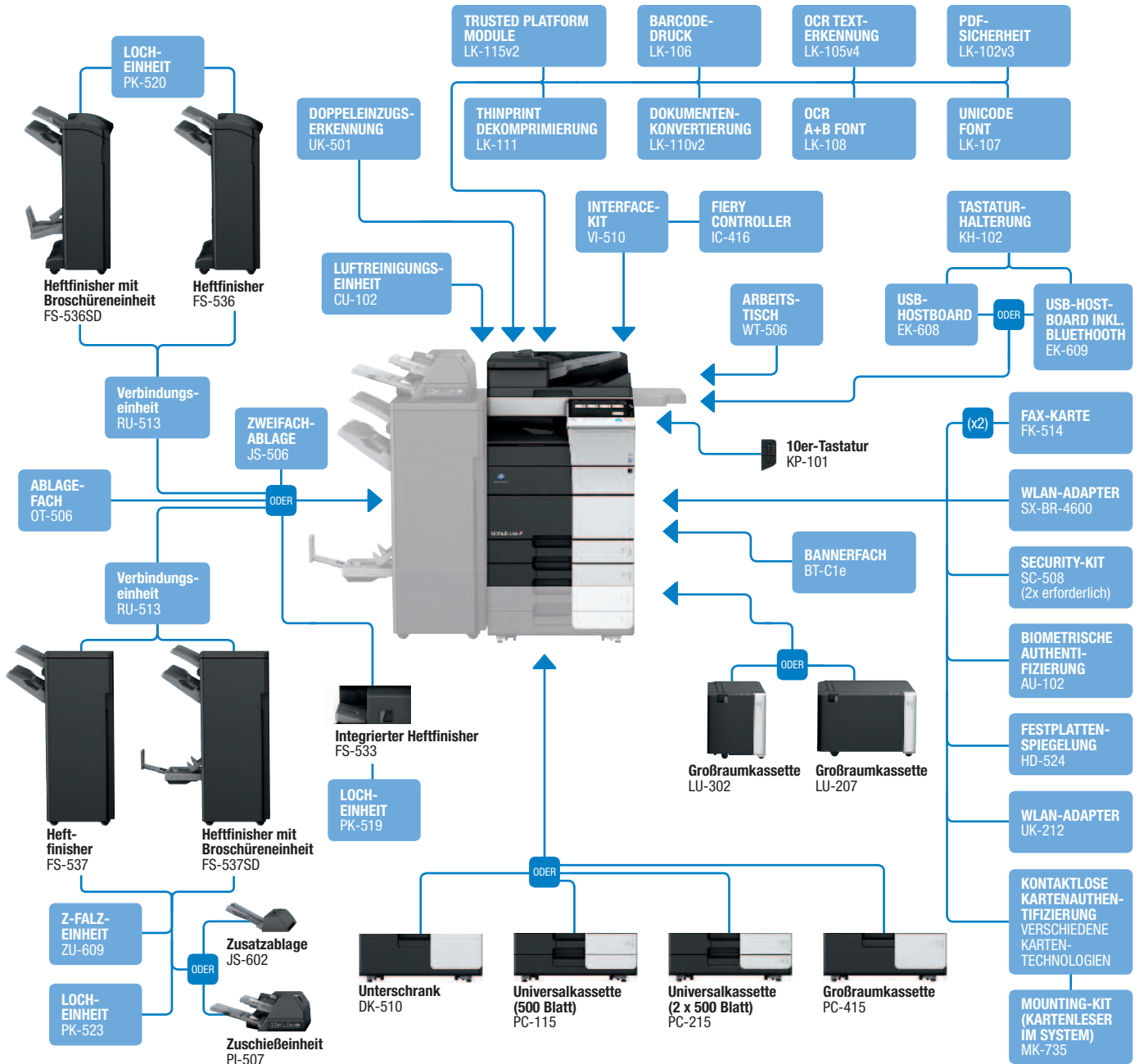


Giving Shape to Ideas

Technologie

Emperon™ – Druckcontroller	Kompatibel für Ihre IT Umgebungen durch Konica Minoltas universelle Drucktechnologie	✓
Simitri® HD – Polymerisierter Toner	Hohe Qualität bei gleichzeitig niedriger Umweltbelastung minimiert Ihren ökologischen Fußabdruck	✓
OpenAPI – Lösungsplattform	Ermöglicht effiziente Workflows von serverbasierten Lösungen auf Ihrem bizhub System	✓
i-Option – erweiterte Funktionen	Erweitern Sie Ihre MFP-Funktionalität von einfachen bis hin zu komplexen Anwendungen	✓
CSRC – Fernwartung	Dieser Konica Minolta Service garantiert Ihnen eine stetige Verfügbarkeit von Verbrauchsmaterialien	✓
IWS – Display Individualisierung	Eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit und neue Workflows werden durch eingebettete Applikationen erzielt	✓

Optionsdiagramm



Optionen Endverarbeitung



Beschreibung

bizhub C458	A3-Multifunktionssystem mit 45 Seiten/Minute in S/W und Farbe. Standard Emperon™ Druckcontroller mit PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7, und XPS-Unterstützung. 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 ² . 4 GB Speicher, 250 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
PC-115 Universalkassette	A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-215 Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-415 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, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-536 Heftfinisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
FS-536SD Heftfinisher mit Broschüreinheit	50-Blatt-Heftfinisher; 20-Blatt-Broschürenfinisher; max. Ausgabe 2.200 Blatt
RU-513 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von
FS-536(SD)/FS-537(SD)	FS-536(SD)/FS-537(SD)
PK-520 Locheinheit für FS-536/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-537 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
PK-523 Locheinheit für FS-537/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-537SD	100-Blatt-Heftfinisher; 20-Blatt-Broschürenfinisher; max. Ausgabe 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
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-537 (SD)	Z-Falzung von A3-Drucken

Technische Spezifikationen

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Speicher (Standard/max.)	4.096 MB
Festplatte	250 GB (Standard)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Frame-Typen	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatischer Originaleinzug (Standard/optional)	Bis zu 300 Originale; A6–A3; 35–210 g/m ² ; Dual-Scan ADF
Papierformate	A6–SRA3; benutzerdefinierte Papierformate; Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52–300 g/m ²
Papierkapazität (Standard/max.)	1.150 Blatt/6.650 Blatt
Papierkassetten (Standard)	500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 500 Blatt; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Papierkassetten (optional)	500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 2.500 Blatt; A4; 52–256 g/m ²
Großraumkassette (optional)	3.000 Blatt; A4; 52–256 g/m ² ; 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; Zuschneiden; 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)

OT-506 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
KP-101 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummereingabe
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
FK-514 Faxkarte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
IC-416 Fiery Controller	Professioneller Farbdruk-Controller
VI-510 Interface-Kit für IC-416	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller IC-416
KH-102 Tastaturhalterung	zur Installation der USB-Tastatur
EK-608 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
Kontaktlose Kartenaufführung	Verschiedene Kartentechnologien
Kartenaufführung	
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
SC-508 Security-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2x erforderlich)
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
LK-102v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
LK-105v4 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-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) und E-Mail-Direktdruck
LK-111 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
LK-115v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
SX-BR-4600 Wireless LAN	Network-to-WLAN-Adapter
UK-501 Doppelseinzigserkennung	Mehrfacheinzigserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
HD-524 Backup Festplatte	Zweite Festplatte zur Datensicherung
UK-212 WLAN Adapter	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

Ausgabekapazität Heften	Max. 1.000 Blatt
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 30 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 100 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,6 kW, TEC ¹ 2,52 kWh/Woche
Systemabmessungen (B x T x H)	615 x 693 x 961 mm (ohne Optionen); 615 x 693 x 1.200 mm (mit Schrank/Kassette)
Gewicht	Ca. 110 kg (ohne Optionen)

DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
Seitenbeschreibungs-sprachen	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Latin emuliert
Druckerfunktionen	Direktdruck von PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); verschlüsselte PDF-Dateien und OXML (DOCX, XLSX, PPTX); Mixmedia und Mixplex; Jobprogrammierung "Easy Set"; Overlay; Wasserzeichen; Kopierschutz; Durchschlagsdruck
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (optional); Wi-Fi Direct (optional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobile Authentifizierung und -Pairing (Android & iOS)

DRUCKEN (OPTIONAL)

Druckcontroller	Integrierter Fiery IC-416
Controller CPU	CPU-Typ @ 2,9 GHz
Arbeitsspeicher/ Festplatte	2.048 MB / 250 GB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Betriebssysteme	Windows Vista (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Macintosh OS 10.x, Linux

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Max. 120/120 Images/Min. (Simplex) Max. 240/240 Images/Min. (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; verschlüsseltes PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Optional: durchsuchbares PDF; PDF/A 1a und 1b; durchsuchbares DOCX/PPTX/XLSX
Scanadressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	Anmerkung (Text/Uhrzeit/Datum) für PDF; max. 400 Jobprogramme; Echtzeit-Scanvorschau

KOPIEREN

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD – Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 45/45 Seiten/Min.
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)	Bis zu 22/22 Seiten/Min.
Duplexgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 45/45 Seiten/Min.
Erste Kopie (S/W / Farbe)	4,0/5,1 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 25 Sek. (S/W); 25 Sek. (Farbe) 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	Kapitel; Deck- und Trennblätter; Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen); Anpassungstestdruck; digitale Bearbeitungsfunktionen; Speichern von Einstellungen; Poster-Modus, Bildwiederholung; Overlay (optional); Stempeln; Kopierschutz

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, Empfang in vertrauliche Box, Empfang in E-Mail/FTP/SMB; bis zu 400 Auftragsprogramme

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	ISO15408/IEEE 2600.2 konform (in Vorbereitung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2; SSL3 und TLS 1.0/1.1/1.2); IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzerauthentifizierung; Authentifizierungs-Log; sicheres Drucken; Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen); Datenverschlüsselung der Festplattendaten (AES 256); Festplattenpiegelung (optional); automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher; Vertraulicher Faxempfang; Benutzerdruckdatenverschlüsselung; Kopierschutz (Kopierschutz, Passwort-Kopie) optional
Kostenstellen	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweisen von Benutzerrechten; Biometrische Authentifizierung (Fingerven-Scanner) optional; ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser) optional; Authentifizierung durch Mobilgeräte (Android, iOS)
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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

² Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 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 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.
- Einige der Produktabbildungen zeigen optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- 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.

























KONICA MINOLTA

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:



Konica Minolta
Business Solutions Deutschland GmbH
Europaallee 17
30855 Langenhagen
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0
Fax: +49 (0) 511 74 10 50
www.konicaminolta.de/business