



KONICA MINOLTA

# bizhub 458

✓ A3-Multifunktionssystem Schwarzweiß

✓ Bis zu 45 Seiten pro Minute

## ✓ Funktionalität



Drucken

- Schwarzweiß
- PCL/PS
- Lokal/Netzwerk
- USB
- Mobil



Scannen

- Farbe
- Schwarzweiß
- 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-Netzwerk



Kopieren

- Schwarzweiß



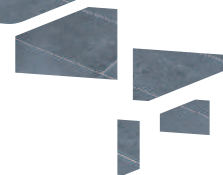
Fax

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



Box

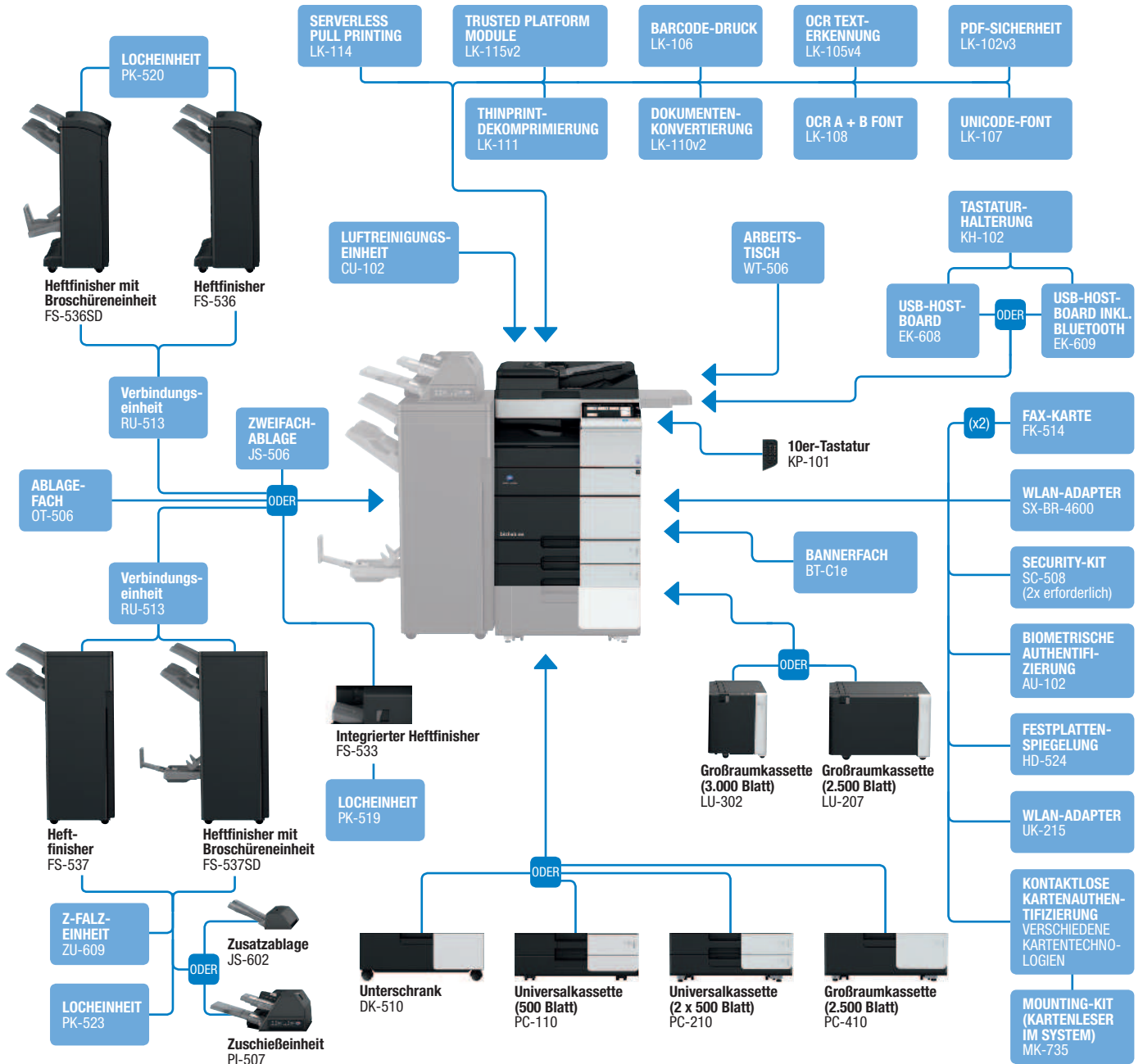
- Erneutes Drucken
- Verteilen
- Freigeben
- Box-to-Box
- Box-to-USB



## Technologie

Emperon™ Druckcontroller	Kompatibel für Ihre IT Umgebungen durch Konica Minoltas universelle Drucktechnologie	✓
Simitri® HD Polymerisationstoner	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

<b>bizhub 458</b>	A3 Kommunikationszentrum mit 45 Seiten/Minute in S/W. Standard Emperon™ 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 Heftfinisher mit Broschüreneinheit</b>	50-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
<b>RU-513 Verbindungseinheit</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>	100-Blatt-Heftung, 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 Zuschleibeinheit für FS-537/SD</b>	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
<b>JS-506 Zweifachablage</b>	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, etc.

<b>JS-602 Zusatzablage für FS-537 (SD)</b>	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, etc.
<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
<b>KP-101 10er-Tastatur</b>	(Hardware) zur Nummereingabe
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>FK-514 Faxkarte</b>	Super G3 Fax, digitale Fax-Funktionalität
<b>KH-102 Tastaturhalterung</b>	Zur Installation der USB-Tastatur
<b>EK-608 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur
<b>EK-609 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
<b>Kontaktlose Kartenauthentifizierung</b>	Verschiedene Kartentechnologien
<b>MK-735 Mounting-Kit</b>	Kartenleser integriert im System
<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenenscanner
<b>SC-508 Security-Kit</b>	Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich)
<b>BT-C1e Bannerzufuhr</b>	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
<b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b>	PDF/A, PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
<b>LK-105v4 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
<b>LK-106 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
<b>LK-107 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
<b>LK-108 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
<b>LK-110v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A)
<b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
<b>LK-114 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-115v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Network-to-WLAN-Adapter
<b>HD-524 Backup Festplatte</b>	Zweite Festplatte zur Datensicherung
<b>UK-215 Wireless LAN</b>	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
<b>CU-102 Luftreinigungseinheit</b>	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

## 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>	Bis zu 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, max. 6.650 Blatt
<b>Papierkassetten (Standard)</b>	1 x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> , 1 x 500 Blatt, A5–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkassetten (optional)</b>	1 x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN A3, 52–256 g/m <sup>2</sup> , 2 x 500 Blatt, DIN A5 bis DIN 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, Zuschneiden, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre, Z-Falz
<b>Ausgabekapazität (Standard)</b>	Max. 250 Blatt
<b>Ausgabekapazität (optional)</b>	Max. 3.300 Blatt
<b>Heften</b>	Bis zu 100 Blatt oder 94 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität Heften</b>	Max. 1.000 Blatt
<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>Seitenbeschreibungssprache</b>	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Betriebssystem</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, Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80x PCL Latin, 137x 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), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (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 Images/Minute (Simplex) Max. 160 Images/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, verschlüsseltes PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: durchsuchbares 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>	Simitri® 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>	DIN A5 bis DIN 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 Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay (optional), Stempel, Kopierschutz

**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>Fax-Funktionen</b>	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box, Empfangen 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>Anwenderboxfunktionen</b>	Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO15408 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>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, Mobile Authentifizierung und Pairing (iOS/Android) optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), kontaktlose Kartenauthentifizierung
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Direct Print, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility

<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

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 (6% 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.



Besuchen Sie unsere Produktseite