



KONICA MINOLTA

bizhub C450iRM

A3 Multifunktionssystem Farbe

**DIE bizhub
iRM-SERIE
BEDEUTET
LANGLEBIGKEIT**



Giving Shape to Ideas

KUNDENVORTEILE



Intuitive Bedienung

Bedienen Sie den bizhub wie ein Smartphone oder Tablet mit einer vollständig angepassten Benutzeroberfläche



Mobile Konnektivität

Drucken zu jeder Zeit an jedem Ort mit den innovativen Mobiltechnologien von Konica Minolta



Sicherheit

Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreiben und erweiterte Benutzerauthentifizierung



Anwendungssystem

Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Produktivität

Zuverlässigkeit, High-Speed-Scannen und -Drucken in Kombination mit leistungsfähigen Endverarbeitungsfunktionen



Nachhaltigkeit

Zahlreiche Öko-Funktionen reduzieren Energieverbrauch und -kosten

OPTIONEN

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

OCR-Texterkennung

LK-105v4

Barcode-Druck

LK-106

Unicode-Schriften

LK-107

OCR A- und B-Schriften

LK-108

Dokumenten-

konvertierung

LK-110v2

Serverless Pull Printing

LK-114

Trusted Platform Module-

Aktivierung

LK-115v2

Virenschutz

LK-116

FOIP-Aktivierung

LK-117

2 KONNEKTIVITÄT

Fax-Karte

FK-514

WLAN-Adapter

UK-221

USB-Hostboard

EK-608

USB-Hostboard

EK-609

Biometrische

Authentifizierung

AU-102

ID-Kartenleser

ID-Kartenleser

Montage-Kit

MK-735



3 SONSTIGES

Ablagetisch

WT-506

10er-Tastatur

KP-102

Ersatz-SSD

EM-908

Tastaturhalterung

KH-102

Luftreinigungseinheit

CU-102

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

Großraumkassette

LU-302

Großraumkassette

LU-207

Bannerfach

BT-C1e

5 MEDIEN-AUSGABE

Ausgabefach

OT-513

Zusatzablage

JS-508

Heftfinisher

FS-539

Verbindungseinheit

RU-513

Heftfinisher mit

Broschüreineinheit

FS-539SD

Verbindungseinheit

RU-513

Locheinheit

PK-524

Heftfinisher

FS-540

Verbindungseinheit

RU-513

Heftfinisher mit

Broschüreineinheit

FS-540SD

Verbindungseinheit

RU-513

Locheinheit

PK-526

Zuschießeinheit

PI-507

Zusatzablage

JS-602

Z-Falzeinheit

ZU-609

LEGENDE

- Erforderliche Option
- Option
- Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Ecken-
Heftung



2-fach-
Heftung



2-fach-
Lochung



Vierfach-
Lochung



Doppel-
seitig



Kombi-
niert
Mixplex/
Mixmedia



Halbfalz



Zwischen-
blatt-Ein-
fügung



Wickelfalz



Broschüre



Versatz-
sortierung



Z-Falz



Banner-
druck



Ecken-
Heftung
(offline)

BESCHREIBUNGEN

ERWEITERTE FUNKTIONEN	
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcodeschriften	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 Unicode-Schriften	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
LK-108 OCR-Schriften (A und B)	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-110v2 Dokumentkonverterpaket	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A)
LK-111 ThinPrint®-Client	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
LK-115v2 TPM-Aktivierung	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden und ausgehenden Daten
LK-117 FOIP-Aktivierung	Fax über IP-Netzwerke (T.38), erfordert Fax-Karte

KONNEKTIVITÄT	
FK-514 Faxkarte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
EK-608 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner

KONNEKTIVITÄT	
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Montage-Kit	Installations-Kit für ID-Kartenleser

SONSTIGES	
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
KP-102 10er-Tastatur	Für die Verwendung anstelle des Touchscreens
EM-908 Ersatz-SSD	1 TB SSD zur Erweiterung des Speicherplatzes
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

MEDIEN-ZUFÜHRUNG	
LU-302 Großbraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
LU-207 Großbraumkassette	2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

MEDIEN-AUSGABE	
OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle eines Finishers
JS-508 Zusatzablage	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
FS-539 Heftfinisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 3.200 Blatt
FS-539SD Broschüren-Finisher	Heftkapazität 50 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
PK-524 Locheinheit für FS-539(SD)	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 3.200 Blatt
FS-540SD Broschüren-Finisher	Heftkapazität 100 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
PK-526 Locheinheit für FS-540(SD)	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Für die Installation von FS-539(SD) oder FS-540(SD)
JS-602 Zusatzablage für FS-540(SD)	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
PI-507 Zuschießeinheit für FS-540(SD)	Zuschießen von Deckblättern; nachträgliche Endverarbeitung
ZU-609 Z-Falzeinheit für FS-540(SD)	Z-Falz für A3-Ausdrucke

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMDATEN	
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 45/45 Seiten/Min. (S/W / Farbe)
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 22/22 Seiten/Min. (S/W / Farbe)
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 45/45 Seiten/Min. (S/W / Farbe)
Ausgabe der 1. Kopie A4	3,8/5,0 Sek. (S/W / Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 15/18 Sek. (S/W / Farbe) ¹
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® V-Polymerisationstoner
Display/Auflösung	10,1" / 1024 x 600
Systemspeicher	8.192 MB (Standard/max.)
Festplatte	256 GB SSD (Standard) / 1 TB SSD (optional)
Schnittstellen	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatischer Originaleinzug	Bis zu 300 Originale; A6–A3; 35–210 g/m ² ; Dual-Scan ADF
Doppelblatteinzugserkennung	Standard
Bedruckbare Papierformate	A6–SRA3; benutzerdefinierte Formate; Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
Bedruckbare Papiergewichte	52–300 g/m ²
Papierkapazität	1.150 Blatt / 6.650 Blatt (Standard/max.)

SYSTEMDATEN	
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A6–A3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 1 x 500 Blatt, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
Großbraumkassette (optional)	1 x 3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ² 1 x 2.500 Blatt, A4–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ²
Stapelblatteinzug	150 Blatt; A6–SRA3; benutzerdefinierte Formate; Banner; 60–300 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Versatz; Gruppe; Sortieren; Heften; Heften (offline); Lochen; Halbfalz; Wickelfalz; Broschüre; Zuschießen; Z-Falz
Autom. doppelseitig	A6–SRA3; 52–256 g/m ²
Ausgabekapazität	Max. 250 Blatt / max. 3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m ²)
Ausgabekapazität Heftung	Max. 200 Blatt
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 50 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 300 g/m ²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 35 Broschüren; unbegrenzt (ohne Fach)
Kopier-/Druckvolumen (monatlich)	Empf.: 31.000 Seiten; max. ² 175.000 Seiten

SYSTEMDATEN

Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 28.000 Seiten
	CMY bis zu 28.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 240.000/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
	CMY bis zu 155.000/1.000.000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,58 kW
Abmessungen (B x T x H)	615 x 688 x 1207 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 124 kg (ohne Optionen)

TECHNISCHE DATEN DES DRUCKERS

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssystem	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; Windows Server 2025; macOS 10.14 oder neuer; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Latin emuliert; Barcodeschriften (optional); OCR-Schriften A und B (optional); Unicode-Schriften (optional)
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Optional: WiFi Direct

TECHNISCHE DATEN DES SCANNERS

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Bis zu 140/140 Bilder/Min. (Simplex)
	Bis zu 280/280 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; PDF/A 1a und 1b Optional: durchsuchbare PDF; durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
Scanadressen	2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen; LDAP-Unterstützung

TECHNISCHE DATEN DES KOPIERERS

Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Farbabstufungen
Mehrfachkopie	1–9.999
Originalformat	Max. A3
Zoom	25–400 %, in Schritten von 0,1 %; Auto-Zoom

TECHNISCHE DATEN DES FAX

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	2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen

TECHNISCHE DATEN DER ANWENDERBOX

Max. Dokumentspeicher	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich; Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung); Gruppen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken; Verschlüsselter PDF-Druck; Faxempfang; Faxabruf

SYSTEMMERKMALE

Sicherheitsfunktionen	ISO 15408 Common Criteria (in Auswertung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung; TLS 1.2/1.3-Netzwerkcommunication; IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzerauthentifizierung; Authentifi- zierungs-Log; sicheres Drucken; Kerberos; Datenüberschreibung der Festplatte; Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256); vertraulicher Faxempfang; Benutzerdruckdatenverschlüsselung Optional: Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®)
Abrechnung	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweisen von Benutzerrechten; Authentifizierung über Mobilsystem (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner); ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser); Authentifizierung über Mobilsystem (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

² 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/m².
- Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgelisteten Spezifikationen und Funktionen hängt vom Betriebssystem, von den Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von der Netzwerk- und Systemkonfiguration ab.
- 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 Produktabbildungen enthalten 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.

