

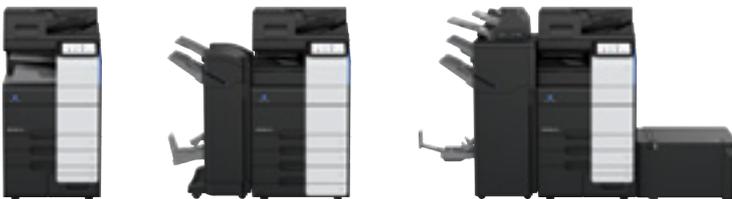


KONICA MINOLTA

bizhub 450i

Schwarzweiss A3 Multifunktional

**DIE bizhub
i-SERIE BEDEUTET
INTELLIGENTERES
ARBEITEN
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

KUNDENVORTEILE



Sicherheitsfunktionen

Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreibung und erweiterte Benutzerauthentifizierung



Produktivität

Zuverlässigkeit, Hochgeschwindigkeits-Scannen und -Drucken, kombiniert mit leistungsstarken Finishing-Funktionen.



Nachhaltigkeit

Zahlreiche Öko-Features reduzieren Energieverbrauch und -kosten



Intuitive Bedienbarkeit

Bedienen Sie den Bizhub wie ein Smartphone oder Tablet mit vollständig angepasster Benutzeroberfläche



Anwendungssystem

Effizienzsteigerung durch das umfangreiche Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Dienstleistungen

Effizientes Management der Druckerflotte, einschließlich automatischer Lieferung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Fern-einrichtung

OPTIONEN

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

PDF-Sicherheit

LK-102v3

OCR Texterkennung

LK-105v4

Barcode Schriften

LK-106

Unicode Schriften

LK-107

OCR A- und B-Schriften

LK-108

Dokumentenkonvertierung

LK-110v2

ThinPrint® Client

LK-111

Serverless Pull Printing

LK-114

TPM-Aktivierung

LK-115v2

Antivirus

LK-116

FOIP Aktivierung

LK-117



2 KONNEKTIVITÄT

Fax-Karte

FK-514

WLAN Adapter

UK-221

USB Hostboard

EK-608

USB-Hostboard inkl. Bluetooth

EK-609

Biometrische Authentifizierung AU-102

ID-Kartenleser

Mounting-Kit

MK-735

3 SONSTIGES

Arbeitsplatte

WT-506

10er Tastatur

KP-102

Sicherheits-Kit

SC-509

SSD-Austausch

EM-908

Tastaturhalter

KH-102

Luftreinigungseinheit

CU-102

4 PAPIER-ZUFÜHRUNG

Intelligenter Medien-Sensor IM-102

1x Universalschacht

PC-116

2x Universalschacht

PC-216

Grossraumkassette

PC-416

Grossraumkassette

PC-417

Unterschrank

DK-516x

Grossraumkassette

LU-302

Grossraumkassette

LU-207

Bannerfach

BT-C1e

5 MEDIEN AUSGABE

Ausgabeschacht

OT-513

Job-Trenner-Einheit

JS-508

Interner Finisher

FS-533

Anbausatz

MK-607

Locheinheit für FS-533

PK-519

Heftfinisher

FS-539

Verbindungseinheit

RU-513

Broschürenfinisher

FS-539SD

Verbindungseinheit

RU-513

Locheinheit für FS-539/SD

PK-524

Heftfinisher

FS-540

Verbindungseinheit

RU-513

Broschürenfinisher

FS-540SD

Verbindungseinheit

RU-513

Locheinheit für FS-540/SD

PK-526

Einschießeinheit

FS-540/SD PI-507

Job-Trenner für FS-540/SD

JS-602

Z-Falz-Einheit FS-540/SD

ZU-609

LEGENDE

Erforderliche Option

Option

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

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Eck-Heftung



2-fach Heftung



2-fach Lochung



4-fach Lochung



Duplex



Kombination von Mixplex und Mixmedia



Mittelfalz



Zuschneiden von Blättern



Brieffalz



Broschüren



Versetztes Ausdrucken



Z-Falz



Bannerdruck



Eckheftung (offline)

BESCHREIBUNG

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-102v3 PDF Erweiterungen	PDF/A (1b); PDF Verschlüsselung; Digitale Unterschrift
LK-105v4 OCR Texterkennung	Durchsuchbare PDF und PPTX
LK-106 Barcode Schriften	Unterstützt nativen Barcode-Druck
LK-107 Unicode Schriften	Unterstützt nativen Unicode-Druck
LK-108 OCR A- und B-Schriften	Unterstützt nativen OCR A- und B-Druck
LK-110v2 Dokumentenkonvertierung	Generiert verschiedene Dateiformate inkl. DOCX; XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint® Client	Druckdaten-Kompression für niedrige Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Sicheres Drucken und Follow-Me-Printing-Lösungen ohne Server basierte Applikationen
LK-115v2 TPM-Aktivierung	Trusted Platform Module für Ver- und Entschlüsselung
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus erlaubt Echtzeit-Scanning von allen ein- und ausgehenden Daten
LK-117 FOIP Aktivierung	Fax over IP Netzwerk (T.38), benötigt Fax-Kit

KONNEKTIVITÄT

FK-514 Fax-Karte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN und WLAN Access Point Mode
EK-608 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen-Scanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System

SONSTIGES

WT-506 Arbeitsplatte	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
KP-102 10er Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
SC-509 Sicherheits-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich für Dualscan)
EM-908 SSD-Austausch	1 TB SSD zur Erhöhung des Speicherplatzes
KH-102 Tastaturhalter	Für die Montage einer USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen

PAPIER-ZUFÜHRUNG

IM-102 Intelligenter Medien-Sensor	Automatische Erkennung von Papiergewicht und -typ
PC-116 1x Universalschacht	500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Universalschacht	2x 500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Grossraumkassette	2,500 Bogen, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Grossraumkassette	1,500 + 1,000 Bogen, A5-A4, 52-256 g/m ²
LU-302 Grossraumkassette	3'000 Bogen, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Grossraumkassette	2,500 Bogen, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

MEDIEN-AUSGABE

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle des Finishers
JS-508 Job-Trenner	Separiert Fax-Ausgabe; etc.
FS-533 Interner Finisher	50-Blatt-Heftung, 500 Bogen max. Ausgabe
MK-607 Anbausatz	Für die Installation FS-533
PK-519 Lochereinheit for FS-533	2/4-fach Lochung, automatisch umstellbar
FS-539 Heft-Finisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität max. 3'200 Bogen
FS-539SD Broschürenfinisher	50 Bogen-Heftung; 20 Bogen Broschürenfinisher; 2'200 Bogen maximale Ausgabekapazität
PK-524 Lochereinheit für FS-539/SD	2/4-fach Lochung, automatische Einstellung
FS-540 Heft-Finisher	100 Bogen-Heftung; 3'200 Bogen maximale Ausgabekapazität
FS-540SD Broschürenfinisher	100 Bogen-Heftung; 20 Bogen Broschürenfinisher; 2'700 Bogen maximale Ausgabekapazität
PK-526 Loch-Einheit FS-540/SD	2/4-fach Lochung, automatische Einstellung
RU-513 Verbindungseinheit	Für FS-539/SD oder FS-540/SD Installation
JS-602 Job-Trenner für FS-540/SD	Separate Ausgabe von Fax, etc.
PI-507 Einschiessereinheit für FS-540/SD	Einschiessen von Deck- und Zwischenblättern
ZU-609 Z-Falz Einheit für FS-540/SD	Z-Fax für A3 Drucke

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 45 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 22 Seiten/Minute
Automatisch Duplex Geschw. A4	Bis zu 45 Seiten/Minute
Automatisch Duplex Geschw. A4	3.8 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 15 Sekunden ¹
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD polymerisierter Toner
Panel-Grösse/Auflösung	10.1" / 1024 x 600
Systemspeicher	8'192 MB (Standard/max)
Festplatte	256 GB SSD (Standard) / 1 TB SSD (optional)
Schnittstelle	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)
Autom. Dokumenteneinzug (ADF)	Bis zu 300 Originale; A6-A3; 35-210 g/m ² ; Dualscan ADF
ADF Doppelblatteinzug-Erkennung	Standard
Papierformat	A6-SRA3; benutzerdefinierte Papierformate; Banner Papier max. 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52-300 g/m ²
Papiereingabekapazität	1'150 Bogen / 6'650 Bogen (standard/max)
Papierschacht (Standard)	1x 500; A6-A3; benutzerdef. Formate; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; benutzerdef. Formate; 52-256 g/m ²
Papierschacht (optional)	1x 500 Bogen; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 Bogen; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2'500 Bogen; A4; 52-256 g/m ² 1x 1'500 + 1x 1'000 Bogen; A5-A4; 52-256 g/m ²

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Grossraumkassette (optional)	1x 3'000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2'500; A4-SRA3; benutzerdef. Formate; 52-256 g/m ²
Stapelblattanlage	150 Bogen; A6-SRA3; benutzerdef. Formate; Banner; 60-300 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Offset; Gruppe; Sortieren; Heften; Heften (offline); Lochen; Mittelfalz; Brieffalz; Broschüre; Einschiessen; Z-Falz
Automatisch Duplex	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Bogen / Bis zu 3'300 Bogen (Standard/max)
Heften	Max. 100 Bogen oder 98 Bogen + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m ²)
Heften Ausgabekapazität	Max. 200 Sets
Brieffalz	Max. 3 Bogen
Brieffalz Ausgabekapazität	Max. 50 sets; unlimitiert (ohne Schacht)
Broschüren	Max. 20 Bogen oder 19 Bogen + 1 Deckblatt (bis zu 300 g/m ²)
Broschüren Ausgabekapazität	Max. 35 Broschüren; unlimitiert (ohne Schacht)
Monatliche Druckkapazität	Empfohlen 40'000 Seiten; Max. 2'200'000 Seiten
Lebensdauer Toner	Schwarz bis zu 24'000 Seiten
Lebensdauer Bildtrommel	Schwarz bis zu 260'000/1'000'000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Energieverbrauch	220-240 V / 50/60 Hz; weniger als 1.58 kW
Dimensionen (L x T x H)	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
Systemgewicht	Ca. 98.0 kg (ohne Optionen)

DRUCKER SPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 (äquivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; XPS
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64); Windows 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; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 oder neuer; Linux
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobile Printing	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android) optional: WiFi Direct

SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Scangeschwindigkeit	Bis zu 140/140 Originale in simplex (mono/Farbe) Bis zu 280/280 Originale in duplex (mono/Farbe)
Scanauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scanmodi	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; Kompakt PDF; verschlüsseltes PDF; Kompakt XPS; PPTX optional: Durchsuchbares PDF; PDF/A 1a und 1b; Durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
Scanziele	2'000 einzel + 100 Gruppen; LDAP Unterstützung

KOPIER SPEZIFIKATIONEN

Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Gradation	256 Abstufungen
Mehrfachkopie	1-9'999
Originalformat	Max. A3
Zoom	25-400% in 0.1% Schritten; Auto-Zoom

FAX SPEZIFIKATIONEN

Fax Standard	Super G3 (optional)
Fax Übertragung	Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax
Fax Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Fax Komprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax Modem	Bis zu 33.6 Kbps
Fax Adressen	2'000 Einzel + 100 Gruppen

USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

Speicherbare Dokumente	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
Typen von User-Boxen	Öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung); Gruppe (mit Authentifizierung)
Typen von System-Boxen	Sicheres Drucken, verschlüsseltes PDF, Fax-Empfang, Fax-Weiterleitung

SYSTEM FUNKTIONEN

Sicherheit	ISO 15408 HCD-PP 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, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), Vertraulicher Faxempfang; Druck-Benutzer-Verschlüsselung optional: Antivirus Echtzeit Scanning (Bitdefender®); Kopierschutz (Copy Guard, Password Copy)
Accounting	Bis zu 1,000 Benutzerkonten; Active Directory Unterstützung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB Ordner); Benutzerfunktion Zugriff Definition; Authentifizierung mit mobilen Geräten (Android) optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner); ID-Karten Authentifizierung (ID Kartenleser); Authentifizierung mit mobilen Geräten (iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Wird das maximale Volumen innerhalb eines Zeitraums von einem Jahr erreicht, muss ein Wartungszyklus durchgeführt werden

² Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO

