



KONICA MINOLTA

**bizhub** C551i

A3-Multifunktionssystem Farbe

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



Giving Shape to Ideas

## Kundenvorteile



### Intuitive Bedienung

Bedienkonzept wie bei einem Smartphone oder Tablet mit vollständig individualisierter Benutzeroberfläche



### Mobile Konnektivität

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



### Security

Sichere Netzwerkimtegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreiben und erweiterte Benutzerauthentifizierung



### Anwendungssystem

Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



### Produktivität

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



### Nachhaltigkeit

Zahlreiche umweltfreundliche Funktionen senken den Energieverbrauch und die Kosten

## Optionen

### 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

#### OCR-Texterkennung

LK-105v4

#### Barcode-Druck

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

#### 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

#### Fiery-Controller

IC-420

#### Interface-Kit für IC-420

VI-516

#### Schnittstellenplatte für IC-420

UK-115

#### Biometrische Authentifizierung

AU-102

#### ID-Kartenleser

#### Montage-Kit

MK-735

### 3 SONSTIGES

#### Ablagetisch

WT-506

#### Externer Hefter

FS-P04

#### 10er-Tastatur

KP-102

#### Ersatz-SSD

EM-908

#### Tastaturhalterung

KH-102

#### Luftreinigungseinheit

CU-102

### 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

#### 1 x Universalkassette

PC-116

#### 2 x Universalkassette

PC-216

#### Großraumkassette

PC-416

#### Großraumkassette

PC-417

#### Unterschrank

DK-516x

#### Großraumkassette

LU-302

#### Großraumkassette

LU-207

#### Bannerfach

BT-C1e

### 5 MEDIEN-AUSGABE

#### Ausgabefach

OT-513

#### Zusatzablage

JS-508

#### Integrierter Finisher

FS-533

#### Mounting-Kit

MK-607

#### Locheinheit für FS-533

PK-519

#### Heftfinisher

FS-539

#### Verbindungseinheit

RU-513

#### Broschüren-Finisher

FS-539SD

#### Verbindungseinheit

RU-513

#### Locheinheit für FS-539/SD

PK-524

#### Heftfinisher

FS-540

#### Verbindungseinheit

RU-513

#### Broschüren-Finisher

FS-540SD

#### Verbindungseinheit

RU-513

#### Locheinheit für FS-540/SD

PK-526

#### Zuschießeinheit für FS-540/SD

PI-507

#### Zusatzablage für FS-540/SD

JS-602

#### Z-Falz-Einheit für FS-540/SD

ZU-609

### LEGEND

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

## Endverarbeitungsfunktionen



Eckenheftung

2-fach-Heftung

2-fach-Lochung

4-fach-Lochung

Duplex

Kombination Mixplex/Mixmedia

Halbfalz

Zwischenblatteinfügung

Wickelfalz

Broschüre

Versetzte Ausgabe

Z-Falz

Bannerdruck

Eckenheftung (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-Druck
LK-108 OCR-Schriften (A und B)	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-110v2 Dokumentkonverterpaket	Erzeugt diverse Dateiformate einschl. 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
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Faxkit erforderlich

### KONNEKTIVITÄT

Faxkarte FK-514	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
WLAN-Adapter UK-221	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
USB-I/F-Kit EK-608	Schnittstelle für USB-Tastatur
USB-I/F-Kit EK-609	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
Fiery-Controller IC-420	Professioneller Farbdruck-Controller
Interface-Kit für IC-420, VI-516	Schnittstellenkarte für Fiery-Controller
Schnittstellenplatine für IC-420, UK-115	Schnittstellenplatine für Fiery-Controller
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenescanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
Montage-Kit MK-735	Installations-Kit für ID-Kartenleser

### SONSTIGES

WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
FS-P04 Externer Hefter	Offline-Heftung für 20 Blatt
10er-Tastatur KP-102	Für die Verwendung anstelle des Touchscreens
Ersatz-SSD EM-908	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

1 x Universalkassette PC-116	500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
2 x Universalkassette PC-216	2 x 500 Blatt, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette PC-416	2.500 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette PC-417	1.500 + 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette LU-302	3.000 Blatt, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Großraumkassette LU-207	2.500 Blatt, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bannerfach BT-C1e	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
Unterschrank DK-516x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

### MEDIEN-AUSGABE

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
Zusatzablage JS-508	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
Integrierter Finisher FS-533	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe: 500 Blatt
MK-607 Mounting-Kit	Benötigt für die Installation von FS-533
PK-519 Lochereinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach
FS-539 Heftfinisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
Broschüren-Finisher FS-539SD	Heftkapazität 50 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
PK-524 Lochereinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
Broschüren-Finisher FS-540SD	Heftkapazität 100 Blatt, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
PK-526 Lochereinheit für FS-540/SD	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Benötigt 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	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-540/SD	Z-Faltung von A3-Drucken

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 55/55 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 27/27 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 55/55 Seiten/Minute (S/W / Farbe)
Ausgabe der 1. Seite A4	3,3/4,3 Sek. (S/W / Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 12/13 Sek. (S/W / Farbe) <sup>1</sup>
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 Dokumenteinzug	Bis zu 300 Originale, A6-A3, 35-210 g/m <sup>2</sup> , Dual-Scan ADF
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard
Papierformate	A6-SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52-300 g/m <sup>2</sup>
Papiereingabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1x 500, A6-A3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500, A5-SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Papierkassetten (optional)	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> 1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2.500, A4-SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6-SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60-300 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Locher, Halbfalz, Wickelfalz, Broschüre, Zuschießen, Z-Falz
Automatischer Duplexdruck	A6-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt / bis zu 3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 100 Blatt oder 98 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Heften	Max. 200 Sätze
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 50 Sätze, unbegrenzt (ohne Fach)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 300 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 35 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 50.000 Seiten, max. <sup>2</sup> 200.000 Seiten
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 160.000/1.000.000 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 961 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 100,0 kg (ohne Optionen)

## DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Betriebssysteme	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, Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode Schriften (optional); OCR A und B Schriften (optional); Unicode Schriften (optional)
Mobildruck	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) optional: WiFi Direct

## DRUCKEN (OPTIONAL)

Druckcontroller	Integrierter Fiery IC-420
Controller CPU	AMD GX-424CC mit 2,4 GHz
Arbeitsspeicher/Festplatte	4.096 MB/500 GB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 oder höher

## SCANNEN

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

## KOPIEREN

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

## FAXEN

Faxstandard	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog, i-Fax, Farb-i-Fax, IP-Fax
Faxauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Faxkomprimierung	MH, MR, MMR, JBIG
Faxmodem	Max. 33.600 bps
Fax-Adressen	Max. 2.000 Zielwahlen + 100 Gruppen

## ANWENDERBOXEN

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

## SONSTIGES

Security	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Auswertung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL3- und TLS1.0/1.1/1.2- Netzwerkkommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungs-Log, sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256), vertraulicher Faxempfang, Benutzerdruckdatenverschlüsselung Optional: Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®), Kopierschutz (Kopiersperre, Kopieren mit Kennwort)
Kostenstellen	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail +SMB-Ordner), Zuweisen von Benutzerrechten, Authentifizierung über Mobilsystem (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenescanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilgerät (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

<sup>1</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein.

<sup>2</sup> Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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 erwartete Lebensdauer der einzelnen Verbrauchartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsmaterialien hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckungsgrad, 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.

