

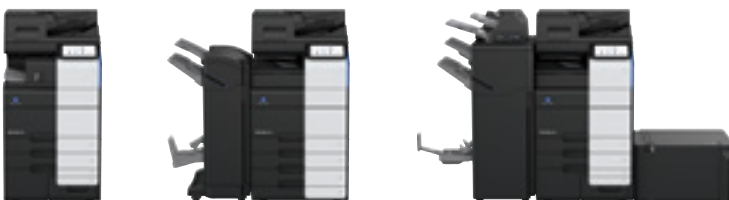


KONICA MINOLTA

**bizhub 550i**

Black & White A3 multifunctional

**bizhub  
i-SERIES IS  
SMARTER  
WORKING**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## KUNDENVORTEILE



**Intuitive Bedienung**  
Bedienen Sie den Bizhub wie ein Smartphone oder Tablet mit einer vollständig angepassten Benutzeroberfläche.



**Mobile Konnektivität**  
Jederzeit und von überall drucken mit Konica Minoltas innovativen Mobile-Technologien



**Sicherheitsfunktionen**  
Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreibung und erweiterte Benutzerauthentifizierung



**Anwendungssystem**  
Effizienzsteigerung durch das umfangreiche Anwendungsportfolio von Konica Minolta



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



**Nachhaltigkeit**  
Zahlreiche Öko-Features reduzieren Energieverbrauch und -kosten

## 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

Trusted Platform Modul  
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 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

Intelligenter Medien Sensor  
IM-102

1x Universalkassette  
PC-116

2x Universalkassette  
PC-216

Grossraumkassette  
PC-416

Grossraumkassette  
PC-417

Unterschrank  
DK-516x

Grossraumkassette  
LU-302

Grossraumkassette  
LU-207

Bannerfach  
BT-C1e

5 MEDIENAUSGABE

Ausgabeschacht  
OT-513

Job-Trenner  
JS-508

Interner Finisher  
FS-533

Befestigungssatz  
MK-607

Locheinheit für FS-533  
PK-519

Heftfinisher  
FS-539

Verbindungseinheit  
RU-513

Broschürenfinisher  
FS-539SD

Verbindungseinheit  
RU-513

Locheinheit für FS-539/  
SDPK-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 Document Converter Pack	Generiert verschiedene Dateiformate inkl. DOCX; XLSX u. 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 Datenschutz Ver- und Entschlüsselung
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Aktivus 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 Faxkarte	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	Fingerven 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

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 55 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 27 Seiten/Minute
Automatisch Duplex A4	Bis zu 55 Seiten/Minute
Erste Seite A4 nach	3.3 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 14 Sekunden <sup>1</sup>
Bildtechnologie	Laser
Toner-Technologie	Simitri® HD polymerisierter Toner
Displaygröße/ Auflösung	10.1" / 1024 x 600
Arbeitsspeicher	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
Automatischer Dokumente-neinzug	Bis zu 300 Originale; A6–A3; 35–210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF Doppelblatteinzug-Erkennung	Standard
Papierformat	A6–SRA3; benutzerdefinierte Papierformate; Banner Papier max. 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52–300 g/m <sup>2</sup>
Papierengabekapazität	1'150 Bogen / 6,650 Bogen (Standard/max)
Papierschacht (Standard)	1x 500; A6–A3; benutzerdef. Formate; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5–SRA3; benutzerdef. Formate; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Papierschacht (optional)	1x 500 Bogen; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 Bogen; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 2'500 Bogen; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 1'500 + 1x 1'000 Bogen; A5–A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>
PC-216 2x Universalschacht	2x 500 Bogen, A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Grossraumschacht	2'500 Bogen, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Large capacity tray	1'500 + 1'000 Bogen, A5–A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Large capacity tray	3'000 Bogen, A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Large capacity tray	2'500 Bogen, A4–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

### MEDIENAUSGABE

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle des Finishers
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-519 Verbindungseinheit	Für FS-539/SD oder FS-540/SD Installation
PI-507 Einschießeinheit für FS-540/SD	Einschießen von Deck- und Zwischenblättern
JS-602 Job Separator für FS-540/SD	Separate Ausgabe von Fax, etc.
ZU-609 Z-Falz Einheit für FS-540/SD	Z-Fax für A3 Drucke

### SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Grossraumkassette (optional)	1x 3'000; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1x 2'500; A4–SRA3; benutzerdef. Formate; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Stapelblattanlage	150 Bogen; A6–SRA3; benutzerdef. Formate; Banner; 60–300 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Offset; Gruppe; Sortieren; Heften; Heften (offline); Lochen; Mittelfalz; Brieffalz; Broschüre; Einschießen; Z-Falz
Automatisch Duplex	A6–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
Ausgabekapazität	Bis zu 200 Bogen / bis zu 3'300 Bogen (standard/max)
Heften	Max. 100 Bogen oder 98 Bogen + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> )
Broschüren Ausgabekapazität	Max. 35 Broschüren; unlimitiert (ohne Schacht)
Monatliche Druckkapazität	Rec. 50'000 Seiten; Max. <sup>2</sup> 200'000 Seiten
Lebensdauer Toner	Schwarz bis zu 24'000 Seiten
Lebenssdauer Bildtrommel	Schwarz bis zu 260'000/1'000'000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Energieverbrauch	220–240 V / 50/60 Hz; weniger als 2.00 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 1'200 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 (SW/Farbe) Bis zu 280/280 Originale in duplex (SW/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
Original format	Max. A3
Magnification	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
Faxziele	2'000 einzel + 100 Gruppen

## USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

Speicherbare Dokumente	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
------------------------	---

## USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

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, Authentifizierungs- protokoll, 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); Benutzer- funktion Zugriff Definition; Authentifizierung mit mobilen Geräten (Android) optional: Biometrische Authentifizierung (Fingerven-Scanner); ID-Karten Authentifizierung (ID card reader); 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

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

<sup>2</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

- 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 (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

