

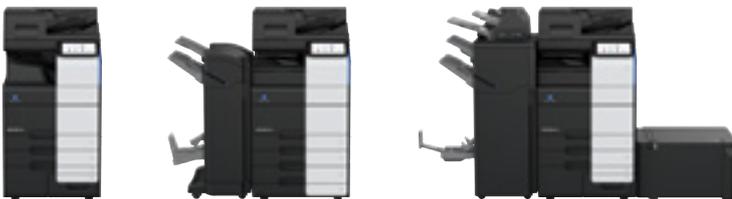


KONICA MINOLTA

**bizhub 650i**

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 Minolta 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 x2
- WLAN Adapter UK-221
- USB Hostboard EK-608 oder
- USB-Hostboard inkl. Bluetooth EK-609
- Biometrische Authentifizierung AU-102 oder
- ID-Kartenleser oder
- 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 oder
- Grossraumkassette PC-416 oder
- Grossraumkassette PC-417 oder
- Unterschrank DK-516x
- Grossraumkassette LU-302 oder
- Grossraumkassette LU-207 oder
- Bannerfach BT-C1e

### 5 MEDIENAUSGABE

- Ausgabeschacht OT-513 oder
- Heftfinisher FS-539 oder
- Verbindungseinheit RU-513 oder
- Broschüren-Finisher FS-539SD oder
- Verbindungseinheit RU-513 oder
- Loch-Kit für FS-539/SD PK-524
- Heftfinisher FS-540 oder
- Verbindungseinheit RU-513 oder
- Broschüren-Finisher FS-540SD oder
- Verbindungseinheit RU-513 oder
- Loch-Kit für FS-540/SD PK-526
- Zuschiess-Kit für FS-540/SD PI-507 oder
- Job-Trenner für FS-540/SD JS-602 oder
- Z-Falz Einheit für 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



Zuschiessen 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 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 Datenschutz 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 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	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

### SONSTIGES

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

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

IM-102 Intelligenter Mediensensor	Automatische Erkennung von Papiergewicht und -typ
PC-116 1x Universalkassette	500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Universalkassette	2x 500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Grossraumkassette	2'500 Bogen, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Grossraumkassette	1'500 + 1'000 Bogen, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Grossraumkassette	3'000 Bogen, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Grossraumkassette	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-513 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-Trenner für FS-540/SD	Separate Ausgabe von Fax, etc.
ZU-609 Z-Falz Einheit für FS-540/SD	Z-Fax für A3 Drucke

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 65 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 32 Seiten/Minute
Automatisch Duplex A4	Bis zu 65 Seiten/Minute
Erste Seite A4 nach	2.8 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 15 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 Dokumenteneinzug	Bis zu 300 Originale; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF Doppelblatteinzug-Erkennung	Standard
Papierformat	A6-A3; 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>
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

### SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

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	Empfohlen 53'000 Seiten; Max. <sup>2</sup> 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 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; 1'200 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 einzeln + 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 Übermittlung	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 einzeln + 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, 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 (Fingervenen-Scanner); 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

<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.

