



KONICA MINOLTA

**bizhub 301i**

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, Scannen und Drucken in hoher Geschwindigkeit, kombiniert mit leistungsstarken Endverarbeitungsfunktionen



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



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



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



**Services**  
Effizientes Management der Druckerflotte, einschließlich automatischer Lieferung von Verbrauchsmaterial, proaktiver Wartung und Fernreparatur

## OPTIONEN

- 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN**
- 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 <sup>x2</sup>
  - WLAN-Adapter UK-221
  - USB-Hostboard EK-608
  - USB-Hostboard inkl. Bluetooth EK-609 <sup>oder</sup>
  - Biometrische Authentifizierung AU-102 <sup>oder</sup>
  - ID-Kartenleser <sup>oder</sup>
  - Mounting-Kit MK-735

- 3 SONSTIGES**
- Dokumenteneinzug DF-632 <sup>oder</sup>
  - Dokumenteneinzug DF-714 <sup>oder</sup>
  - Originalabdeckung OC-511
  - Arbeitsplatte WT-506
  - Offline-Hefter FS-P04
  - 10er Tastatur KP-102
  - Ersatz SSD EM-908
  - Tastaturhalter KH-102
  - Luftreinigungseinheit CU-102

- 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG**
- Intelligenter Medien-Sensor IM-102
  - 1 x Universalkassette PC-116 <sup>oder</sup>
  - 2x Universalkassette PC-216 <sup>oder</sup>
  - Grossraumkassette PC-416 <sup>oder</sup>
  - Grossraumkassette PC-417 <sup>oder</sup>
  - Unterschrank DK-516x <sup>oder</sup>
  - Grossraumkassette LU-302
  - Bannerfach BT-C1e

- 5 MEDIEN-AUSGABE**
- Job Separator JS-506 <sup>oder</sup>
  - Interner Finisher FS-533 <sup>oder</sup>
  - Locheinheit PK-519
  - Heftfinisher FS-539 <sup>oder</sup>
  - Verbindungseinheit RU-513 <sup>oder</sup>
  - Heft-/Broschüren-Finisher FS-539SD
  - Verbindungseinheit RU-513
  - Locheinheit für FS-539/SD PK-524

**LEGENDE**

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

## ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN

- Eck-Hefung
- 2-fach Heftung
- 2-fach Lochung
- 4-fach Lochung
- Duplex
- Kombination von Mixplex und Mixmedia
- Mittelfalz
- Zuschneiden von Blättern
- Brieffalz
- Broschüren
- Versetztes Ausdrucken
- Banner-Druck
- Eck-Hefung (offline)

## BESCHREIBUNG

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

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 Fileformate 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 für alle ein-/ausgehende Daten
LK-117 FOIP Aktivierung	Fax über IP-Netzwerke (T.38), erfordert 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

DF-632 Dokumenteneinzug	Autom. Wende-Dokumenteneinzug, Kapazität 100 Originale
DF-714 Dokumenteneinzug	Autom. Dualscan-Dokumenteneinzug, Kapazität 100 Originale
OC-511 Originaldeckel	Deckel anstelle Dokumenteneinzug
WT-506 Arbeitsplatte	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
FS-P04 Offline-Hefter	Offline-Hefter, 20 Boden Heftkapazität
KP-102 10er Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
SC-509 Sicherheits-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich für Dualscan)
KH-102 Tastaturhalter	Für die Montage einer USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

### 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 Bogen + 1000 Bogen, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-516x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
LC-302 Grossraumkassette	3'000 Bogen, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

### MEDIEN-AUSGABE

JS-506 Job Trenner	Separate Ausgabe von Fax etc.
FS-533 Interner Finisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität max. 500 Bogen
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-539 Heft-Finisher	Heftkapazität 50 Bogen; Ausgabekapazität max. 3'200 Bogen
FS-539SD Broschüren-Finisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität maximal 2'200 Bogen, Broschüreneinstellung (20 Bogen)
PK-524 Locheinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Für die Installation von FS-539/SD

## TECHNISCHE DATEN

### SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

Geschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Minute
Geschwindigkeit A3	Bis zu 15 Seiten/Minute
Autoduplex Geschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Minute
Erste Kopie A4	5.0 sec.
Aufwärmzeit	Ca. 11 Sekunden <sup>1</sup>
Bildtechnologie	Laser
Toner Technologie	Simitri® HD Polymerisationstoner
Displaygrösse/-auflösung	10.1" / 1.024 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); Bonjour
Automatischer Originaleinzug (optional)	Bis zu 100 Originale; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup> ; RADF oder Duals can ADF erhältlich
ADF Doppelbogen-Erkennung	Standard (mit Duals can ADF)
Druckbarer Bereich	A6-SRA3; benutzerdefinierte Formate; Bannerpapier 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52-300 g/m <sup>2</sup>
Papiereingabekapazität	1'150 Bogen / 6'650 Bogen (Standard/max)
Papierkassetten (Standard)	1x 500; A6-A3; benutzerdefinierte Formate; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; benutzerdefinierte Formate; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Papierkassetten (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>

### SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

Grossraumkassette (optional)	1x 3'000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Stapel-Bogeneinzug	150 Bogen; A6-SRA3; benutzerdef. Formate; Banner; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Versatz; Gruppieren; Sortieren; Heften; Lochen; Mittelfalz; Briefefalz; Broschüren
Automatisch Duplex	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Bogen / bis zu 3'300 Bogen (Standard/max)
Heften	Max. 50 Bogen oder 48 Bogen + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
Ausgabekapazität Heften	Max. 100 Sets
Brief-Falz	Max. 3 Bogen
Brief-Falz Ausgabekapazität	Max. 30 Sets; unlimitiert (ohne Schacht)
Broschüren	Max. 20 Bogen oder 19 Bogen + 1 Deckblatt (bis zu 209 g/m <sup>2</sup> )
Broschüren Ausgabekapazität	Max. 20 Broschüren; unlimitiert (ohne Schacht)
Kopier/Druckleistung (monatlich)	Empfohlen 25'000 Seiten; Max. <sup>1</sup> 150'000 Seiten
Toner Lebensdauer	Schwarz bis zu 25,000 pages
Entwickler-Einheit Lebensdauer	Schwarz bis zu 245'000/1'000'000 Seiten (Drum/Entwickler)
Energieverbrauch	220-240 V / 50/60 Hz; weniger als 1.58 kW
Dimensionen (B x T x H)	615 x 688 x 779 mm (ohne Optionen)
Systemgewicht	Ca. 84.0 kg (ohne Optionen)

## DRUCKER-SPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 (äquivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode Schriften (optional); OCR A und B Schriften (optional); Unicode Schriften (optional)
Mobiles Drucken	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); Optional: WiFi Direct

## SCANNER-SPEZIFIKATIONEN

Scangeschwindigkeit (SW/Farbe)	Bis zu 100/100 Originale/Minute simplex Bis zu 200/200 Originale/Minute duplex
Scan Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scan-Modi	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-URL; TWAIN scan
Dateiformate	JPEG; TIFF; PDF; Kompakt PDF; Verschlüsseltes PDF; XPS; Kompakt XPS; PPTX; PDF/A 1a und 1b optional: Durchsuchbares PDF; Durchsuchbares DOCX/PPTX/ XLSX
Scan-Ziele	2'000 Scan-Ziele + 100 Gruppen; LDAP Unterstützung

## KOPIER-SPEZIFIKATIONEN

Kopier-Auflösung	600 x 600 dpi
Abstufung	256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9'999
Originalformat	A6–A3; Benutzerdefinierte Formate
Zoom	25–400% in 0.1% Schritten; Auto-Zoom

## FAX-SPEZIFIKATIONEN

Fax-Standard	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax
Faxauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kodierung	MH; MR; MMR; JBIG
Modemgeschwindigkeit	Bis zu 33.6 Kbps
Fax-Adressen	2'100 (Einzel + Gruppen)

## USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

Max. Dokumentenspeicher	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken; Verschlüsselter PDF-Druck; Fax-Empfang; Fax-Abwurf

## SYSTEM-EIGENSCHAFTEN

Sicherheit	ISO15408 Common Criteria (in Evaluation); IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL3 und TLS1.0/1.1/1.2 Network Kommunikation; IPsec Support; IEEE 802.1x Support; Benutzerauthentifizierung; Authentifizierungsprotokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), Vertraulicher Faxempfang; Druck-Benut- zer-Verschlüsselung Optional: Antivirus Echtzeit-Scanning (Bitdefender®)
Accounting	Bis zu 1'000 Benutzerkonten, mit Active Directory Unterstützung Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB- Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten; Authentifizierung mit mobilen Endgeräten (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

<sup>1</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

<sup>2</sup> Wird das maximale Volumen innerhalb eines Zeitraums von einem Jahr erreicht, muss ein Wartungszyklus durchgeführt werden

- 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.

