



KONICA MINOLTA

bizhub 301i

A3-Multifunktionssystem Schwarzweiß

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



Giving Shape to Ideas

KUNDENVORTEILE



Sicherheit

Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreiben und erweiterte Benutzerauthentifizierung



Produktivität

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



Nachhaltigkeit

Zahlreiche umweltfreundliche Funktionen senken den Energieverbrauch und die Kosten



Intuitive Bedienung

Bedienkonzept wie bei einem Smartphone oder Tablet mit vollständig individualisierter Benutzeroberfläche



Anwendungsfökosystem

Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Services

Effizientes Druckflottenmanagement, einschl. automatischer Bereitstellung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Einrichtung im Fernbetrieb

OPTIONEN

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

- OCR-Texterkennung LK-105v4
- Barcode-Schriften LK-106
- Unicode-Schriften LK-107
- OCRA- und B-Schriften LK-108
- Dokumentkonverterpaket LK-110v2
- ThinPrint®-Client LK-111
- Serverless Pull Printing LK-114
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Virenschutz LK-116
- FoIP-Aktivierung LK-117



2 KONNEKTIVITÄT

- Fax-Karte FK-514 x2
- WLAN-Adapter UK-221
- USB-Hostboard EK-608
- USB-Hostboard EK-609 ODER
- Biometrische Authentifizierung AU-102
- ID-Kartenleser ODER
- Montage-Kit MK-735

3 SONSTIGES

- Dokumenteinzug DF-632
- Dokumenteinzug DF-714 ODER
- Originalabdeckung OC-511 ODER
- Ablagetisch WT-506
- Externer Hefter FS-P04
- 10er-Tastatur KP-102
- Ersatz-SSD EM-908
- Tastaturhalterung KH-102
- Luftreinigungseinheit CU-102

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

- Intelligenter Mediensensor IM-103
- 1 x Universalkassette PC-116
- 2 x Universalkassette PC-216 ODER
- Großraumkassette PC-416 ODER
- Großraumkassette PC-417 ODER
- Unterschrank DK-516x ODER
- Großraumkassette LU-302
- Bannerfach BT-C1e

5 MEDIEN-AUSGABE

- Zusatzablage JS-506 ODER
- Integrierter Finisher FS-533
- Locheinheit PK-519 ODER
- Heft-Finisher FS-539
- Verbindungseinheit RU-513 ODER
- Heftfinisher mit Broschüreereinheit FS-539SD
- Verbindungseinheit RU-513
- Locheinheit PK-524

LEGENDE

- 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, Bericht



Wickelfalz



Broschüre



Versetzte Ausgabe



Bannerdruck



Eckenheftung (offline)

BESCHREIBUNGEN

ERWEITERTE FUNKTIONEN	
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcode-Schriften	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
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender®-Virenschutz ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden/ausgehenden Daten
LK-117 FoIP-Aktivierung	Fax over IP-Netzwerke (T.38), Fax-Kit erforderlich

KONNEKTIVITÄT	
EK-608 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-I/F-Kit	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
MK-735 Montage-Kit	Installations-Kit für ID-Kartenleser
ID-Kartenleser	Verschiedene ID-Kartentechnologien
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
FK-514 Fax-Karte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMDATEN	
Systemgeschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Minute
Systemgeschwindigkeit A3	Bis zu 15 Seiten/Minute
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Minute
Ausgabe der 1. Seite A4	5,0 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 11 Sek. ¹
Bildtechnologie	Laser
Toner-technologie	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)
Automatischer Dokumenteinzug (optional)	Bis zu 100 Originale, A6–A3, 35–163 g/m ² , RADF oder Dual-Scan ADF verfügbar
ADF-Doppeleinzugserkennung	Standard (mit Dual-Scan ADF)
Papierformate	A6-SRA3, Bannerpapier, max. 1.200 x 297 mm, benutzerdefinierte Papierformate
Grammaturen	52–300 g/m ²
Papiereingabekapazität	1.150 Blatt/6.650 Blatt (Standard/max.)
Papierkassetten (Standard)	1 x 500, A6–A3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 1 x 500, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ²
Papierkassetten (optional)	1 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ² 2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ² 1 x 2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m ² 1 x 1.500 + 1 x 1.000 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
Großraumkassette (optional)	1 x 3.000, A4, 52–256 g/m ²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 60–300g/m ²

SONSTIGES	
DF-632 Dokumenteinzug	Automatischer Dokumenteinzug für bis zu 100 Originale
DF-714 Dokumenteinzug	Automatischer Dualscan-Dokumenteinzug für bis zu 100 Originale
OC-511 Originalabdeckung	Abdeckung anstelle eines Originaleinzugs
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
EM-908 Ersatz-SSD	1 TB SSD für zusätzlichen Speicherplatz
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Reduzierung von Emissionen
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur

MEDIEN-ZUFÜHRUNG	
IM-103 Intelligenter Mediensensor	Automatische Erkennung von Papiergewicht und -typ
PC-116 1 x Universalkassette	500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-216 2 x Universalkassette	2 x 500 Blatt, A5–A3, 52–256 g/m ²
PC-416 Großraumkassette	2.500 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
PC-417 Großraumkassette	1.500 + 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m ²
LU-302 Großraumkassette	3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
DK-516x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE	
FS-539 Heft-Finisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
FS-539SD Broschüren-Finisher	50-Blatt-Heftung, Broschüren-Finisher für 20 Blatt, max. Ausgabe 2.200 Blatt
PK-524 Lochereinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Für die Installation von FS-539/SD
JS-506 Zusatzablage	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
FS-533 Integrierter Finisher	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 500 Blatt
PK-519 Lochereinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach

SYSTEMDATEN	
Endverarbeitung (optional)	Offset, Gruppieren, Sortieren, Heften, Heften (offline), Lochen, Halbfolz, Wickelfalz, Broschüre
Automatischer Duplexdruck	A6–SRA3, 52–256 g/m ²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Blatt/3.300 Blatt (Standard/max.)
Heftung	Max. 50 Blatt oder 48 Blatt + 2 Deckblätter (bis zu 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Heften	Max. 100 Sätze
Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 30 Sätze, unbegrenzt (ohne Fach)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 20 Blatt, unbegrenzt (ohne Fach)
Volumen (monatlich)	Empf.: 25.000 Seiten, max. ² 150.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 25.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 245.000/1.000.000 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 779 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 76,0 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 Latin emuliert
Mobile Printing	Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android), AirPrint (iOS), Mopria (Android) Optional: WiFi Direct

SCANNEN

Scangeschwindigkeit	Max. 100/100 Bilder/Min. bei Simplexdruck (Schwarzweiß/Farbe) Max. 200/200 Bilder/Min. bei Duplexdruck (Schwarzweiß/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 KBit/s
Fax-Adressen	Max. 2.000 Zielwahlen und 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

Sicherheitsfunktionen	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 Festplat- tendaten (AES 256), vertraulicher Faxempfang, Benutzerdruckda- tenverschlüsselung 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 (Fingerovenescanner), ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser), Authentifizierung über Mobilgerät (iOS)
Software	Net Care Device Manager, Data Administrator, Box Operator, Web Connection, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility

¹ Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein.

² 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/m².
- 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 Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (6 % 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 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.

