



KONICA MINOLTA

bizhub c4051i

A4 Farb-Multifunktionsdrucker

**DIE bizhub
i-SERIE BEDEUTET
INTELLIGENTERES
ARBEITEN
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



Anwendungsökosystem
Effizienzsteigerung durch das umfangreiche Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Effizientes Drucker-Flottenmanagement, einschließlich der automatischen Lieferung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Ferneinrichtung.



Nachhaltigkeit
Zahlreiche Öko-Features reduzieren Energieverbrauch und -kosten

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 Module

LK-115v2

Antivirus

LK-116

FOIP-Aktivierung

LK-117

2 CONNECTIVITY

Wireless LAN

UK-221

USB I/F kit

EK-P08

OR

USB I/F kit

EK-P09

I/F cable for CSRC modem

EK-P11

Biometric authentication

AU-102

Card authentication

ID card reader

Mount kit

MK-P08



LEGENDE

■ Erforderliche Option

■ Option

■ Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

3 SONSTIGES

Doppelbogenerkennung

UK-P19

10er Tastatur

KP-102

Austausch SSD

EM-908

Tastaturhalter

KH-P02

Luftreinigungseinheit

CU-202

Montagesatz

MK-P09

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

Papierschacht

PF-P27

5 MEDIEN-AUSGABE

Externer Heftet

FS-P04

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Duplex



Eck-Heftung
(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 Netzwerkbelastrung |
| 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 over IP Netzwerk (T.38), erfordert Fax-Kit |

KONNEKTIVITÄT

| | |
|---------------------------------------|---|
| UK-221 WLAN-Adapter | WLAN und WLAN Access Point Mode |
| EK-P08 USB I-Hostboard | Schnittstelle für USB-Tastatur |
| EK-P09 USB I/F-Hostboard | Schnittstelle für USB-Tastatur; Bluetooth |
| EK-P11 I/F-Kabel für das CSRC Modem | GPRS Modem Verbindung für CSRC |
| AU-102 Biometrische Authentifizierung | Fingerveren Scanner |
| ID-Kartenleser | Verschiedene Kartentechnologien |
| MK-P08 Mounting-Kit | Kartenleser integriert im System |

SONSTIGES

| | |
|------------------------------|---|
| UK-P19 Doppelbogen-Erkennung | Multi-Feed-Detektor zur Reduzierung von Papierstaus |
| KP-P03 10er Tastatur | (Hardware) zur Nummerneingabe |
| EM-908 Austausch SSD | 1 TB SSD zur Erweiterung des Speicherplatzes |
| KH-P02 Tastaturhalter | Zur Ablage einer USB-Tastatur |
| CU-202 Luftreinigungseinheit | Verbessert die Luftqualität in Innenräumen |
| MK-P09 Montagesatz | Installationskit für die Luftreinigungseinheit |

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

| | |
|---------------------------------|---|
| PF-P20 Papierschacht | 500 Bogen, A4, 60-90 g/m² |
| PF-P22 Höhenverstellungseinheit | Einstellen der richtigen Bedienungshöhe |
| DK-P04x Unterschrank | Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien |

MEDIEN-AUSGABE

| | |
|------------------------|--------------------------|
| FS-P04 Externer Hefter | 20-Bogen externer Hefter |
|------------------------|--------------------------|

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|--|
| Druckgeschwindigkeit A4 | Bis zu 40/40 Seiten/Minute (SW/Farbe) |
| Autoduplex Geschwindigkeit A4 | Bis zu 40/40 Seiten/Minute (SW/Farbe) |
| Erste Kopie A4 (SW/Farbe) | 4.8/5.4 Sek. (SW/Farbe) |
| Aufwärmzeit | Ca. 13/15 Sek. (SW/Farbe) ¹ |
| Bildtechnologie | Laser |
| Tonertechnologie | Simitri® V Polymerisationstoner |
| Displaygröße / -auflösung | 10.1" / 1024 x 600 |
| Systemspeicher | 5,120 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 (optional) |
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour |
| Autom. Dokumenteneinzug (Standard) | Bis zu 80 Originale; A5–A4; 50–128 g/m ² ; Dualscan ADF |
| ADF Doppelbogenerkennung | Optional |
| Papierformat | A6-A4; Benutzerdefinierte Formate |
| Papiergewicht | 60-210 g/m ² |
| Papiereingabekapazität (Standard/Max.) | 600 Bogen / 1'600 Bogen |
| Papierschacht (Standard) | 1x 500 Bogen; A6–A4; Benutzerdefinierte Formate; 60–210 g/m ² |
| Papierschacht (optional) | 1x 500 Bogen; A4; 60–90 g/m ² 1x 500 Bogen; A4; 60–90 g/m ² |
| Stapelblattanlage | 100 Bogen; A6–A4; Benutzerdefinierte Formate; 60–210 g/m ² |
| Endverarbeitung (optional) | Gruppenen; Sortieren; Heften (extern) |
| Automatisch Duplex | A5–A4; 60–210 g/m ² |
| Ausgabekapazität (Standard) | Max. 250 Bogen |
| Druckvolumen (monatlich) | Empfohlen 6'500 Seiten; Max. ² 120'000 Seiten |
| Toner Lebensdauer | Schwarz bis zu 13'000 Seiten CMY bis zu 9'000 Seiten |
| Entwicklereinheit Lebensdauer | Schwarz bis zu 168'000 Seiten CMY bis zu 55'000 Seiten |
| Energieverbrauch | 220–240 V / 50/60 Hz; weniger als 1.45 kW |
| Abmessungen (L x T x H) | 420 x 528 x 572 mm (ohne Optionen) |
| Gewicht | Ca. 39.0 kg (ohne Optionen) |

DRUCKER-SPEZIFIKATIONEN

| | |
|----------------------------|--|
| Auflösung | 1'800 (äquivalent) x 600 dpi; 1'200 x 1'200 dpi |
| Seitenbeschreibungssprache | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| Betriebssysteme | Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 oder neuer; Unix; Linux; Citrix |
| Druckerschriften | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode-Schriften(optional); OCR A and -Schriften (optional); Unicode-Schriften (optional) |
| Mobile Printing | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Optional: WiFi Direct |

SCANNER-SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Scangeschwindigkeit (SW/Farbe) | Bis zu 45/45 Objekte/Minute (simplex) Bis zu 90/90 Objekte/Minute (duplex) |
| Scanauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Scanmodi | 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; Kompakt PDF; Verschlüsselte PDF; XPS; Kompakt XPS; PPTX; PDF/A 1a und 1b Optional: Durchsuchbare PDF; Durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX |
| Scanziele | 2'000 Adressen + 100 Gruppen; LDAP Unterstützung |

KOPIER-SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------|---|
| Auflösung | 600 x 600 dpi |
| Gradation | 256 Abstufungen |
| Mehrfachkopie | 1-9'999 |
| Originalformate | A6-A4; benutzerdefinierte Formate |
| Zoom | 25-400% in 0.1% Schritten; Auto-Zooming |

FAX-SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Faxstandard | Super G3 (optional) |
| Faxübertragung | Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax |
| Faxauflösung | Bis zu 600 x 600 dpi |
| Faxkomprimierung | MH; MR; MMR;JBIG |
| Faxmodem | Bis zu 33.6 Kbps |
| Faxadressen | 2'100 Einzel + 100 Gruppen |

ANWENDERBOXEN

| | |
|--------------------------------|--|
| 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; Verschlüsseltes PDF Druck; Fax-Empfang; Fax-Abruf |

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|--|
| Sicherheit | ISO15408 Common Criteria (in der Evaluierung); IP-Filterung und Port-Sperrung; SSL3- und TLS1.1/1.2/1.3-Netzwerkkommunikation; IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzeroauthentifizierung; Authentifizierungsprotokoll; sicheres Drucken; Kerberos; Festplattenüberschreibung; Verschlüsselung der Festplattendaten (AES 256); Vertrauliches Fax; Verschlüsselung der Benutzerdaten beim Drucken Optional: Antiviren-Echtzeit-Scan (Bitdefender®) |
| Accounting | Bis zu 1'000 Benutzerkonten; Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail + smb-Ordner); Definition des Zugriffs auf Benutzerfunktionen; Authentifizierung über ein mobiles Gerät (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner); ID-Karten-Authentifizierung (ID-Kartenleser); Authentifizierung über ein mobiles Gerät (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 Nutzung variieren.

² 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/m².
- 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.

