



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 Fern-einrichtung.



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

Dokumenten-konvertierung

LK-110v2

ThinPrint® Client

LK-111

Serverless Pull Printing

LK-114

Trusted Platform Module

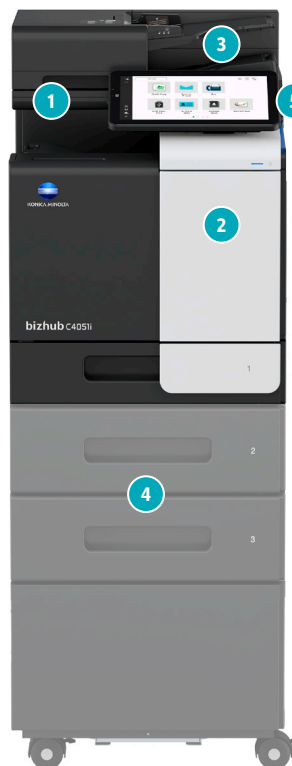
LK-115v2

Antivirus

LK-116

FOIP-Aktivierung

LK-117



2 CONNECTIVITY

Wireless LAN

UK-221

USB I/F kit

EK-P08

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

Höhenregulierung

PF-P22

Unterschrank

DK-P04x

5 MEDIEN-AUSGABE

Externer Hefter

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-Koompression 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 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	Fingervenen Scanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-P08 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System

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)	Gruppieren; 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)

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/m ²
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

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-Netzwerkcommunication; IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzerauthentifizierung; 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.

