



KONICA MINOLTA

bizhub C4050i

Farbe A4 Multifunktional

**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



Anwendungssystem
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**
- PDF Sicherheit LK-102v3
 - OCR Schrifterkennung 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
 - Aktivierung des Trusted Platform Module LK-115v2
 - Antivirus LK-116



- 2 KONNEKTIVITÄT**
- Fax-Karte FK-517
 - WLAN-Adapter UK-221
 - USB -Hostboard EK-P08
 - USB -Hostboard inkl Bluetooth EP-609
 - I/F-Kabel für CSRC Modem EK-P11
 - Biometrische Authentifikation AU-102
 - ID-Kartenleser
 - Mounting-Kit MK-P08

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

- 3 SONSTIGES**
- Arbeitsplatte WT-P03
 - Doppelbogen Erkennung UK-P19
 - 10er Tastatur KP-102
 - Tastaturhalter KH-P02
 - Luftreinigungseinheit CU-202
 - Mounting-Kit MK-P09

- 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG**
- Papierschacht PF-P20 ^{x2}
 - Höhenregulierung PF-P22
 - Unterschrank DK-P04x

- 5 MEDIEN-AUSGABE**
- Externer Hefter FS-P04

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Duplex



Eck-Heftung (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 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

KONNEKTIVITÄT

FK-517 Fax-Karte	Super G3 fax, Digital Fax Funktion
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

SONSTIGES

WT-P03 Arbeitsplatte	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
UK-P19 Doppelbogen-Erkennung	Multi-Feed-Detektor zur Reduzierung von Papierstaus
KP-P03 10er Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
KH-P02 Tastaturhalter	Zur Ablage einer USB-Tastatur
CU-202 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen
MK-P09 Mounting-Kit	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
------------------------	--------------------------

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

Displaygröße/-auflösung	10.1" / 1024 x 600
Systemspeicher (Standard/Max.)	5120 MB
Festplatte	256 GB SSD (Standard)
Schnittstellen	10/100/1'000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional)
Netzwerkprotokoll	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Autom. Dokumenteneinzug (Standard)	Bis zu 80 Originale; A5-A4; 50-128 g/m ² ; Dualscan ADF
Papiereingabekapazität (Standard/Max.)	600 Bogen/ 1'600 Bogen
Papierschacht (Standard)	1x 500 Bogen; A6-A4; Benutzerdef. 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; Benutzerdef. Formate; 60-210 g/m ²
Automatisch Duplex	A5-A4; 60-210 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Gruppieren; sortieren; heften (Offline)
Ausgabekapazität (Standard)	Max. 250 Bogen
Druckvolumen (monatlich)	Rec. 6'500 Seiten; max. 1'96'000 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 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
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentication und Pairing (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print; WiFi Direct

SCANNER-SPEZIFIKATIONEN

Scangeschw. (SW/Farbe)	Bis zu 45/45 Objekte/Minute (simplex) Bis zu 90/90 Objekte/Minute (duplex)
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-URL; TWAIN Scan
Dateiformate	JPEG; TIFF; PDF; Kompakt PDF; verschlüsseltes PDF; XPS; Kompakt XPS; PPTX // Optional: Durchsuchbares PDF; PDF/A 1a und 1b; durchsuchbares DOCX/PPTX/XLSX
Scanziele	2'100 (Einzel + Gruppe); LDAP Unterstützung

KOPIER-SPEZIFIKATIONEN

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD Polymerisationstoner
Druckgeschw. A4 (SW/Farbe)	Bis zu 40/40 Seiten/Minute
Autoduplex Geschw. A4 (SW/Farbe)	Bis zu 40/40 Seiten/Minute
EWrste A4 Kopie nach	4.8/5.4 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 13 Sek. in SW; 15 Sek. in Farbe ²
Auflösung	600 x 600 dpi
Gradation	256 Abstufungen
Mehrfachkopie	1-9999
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 (single + group)

ANWENDERBOXEN

Max. Dokumentenspeich	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

Sicherheitsfunktionen (Standard)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Vorbereitung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung SSL2; SSL3 und TLS 1.0/1.1/1.2 Netzwerk-Kommunikation; IPsec Unterstützung; IEEE 802.1x Unterstützung; Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungsprotokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen), Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), Vertraulicher Faxempfang; Druck-Benutzer-Verschlüsselung
Sicherheitsfunktionen (optional)	Antivirus Echtzeit-Scanning (Bitdefender®); Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie)
Accounting (Standard)	Bis zu 1'000 Benutzerkonten, mit Active Directory Unterstützung Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), zuweisen von Benutzerrechten,
Accounting Funktionen (optional)	Biometrische Authentifizierung (Fingerven Scanner); ID-Karten Authentifizierung (ID Karten-Leser); Authentifizierung mit mobilen Geräten (Android/iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Wird das maximale Volumen innerhalb eines Zeitraums von einem Jahr erreicht, muss ein Wartungszyklus durchgeführt werden

² Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

- 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.

