



KONICA MINOLTA

bizhub C4050i

A4 Multifunktionssystem Farbe

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



Giving Shape to Ideas

KUNDENVORTEILE



Intuitive Bedienung
Bedienkonzept wie bei einem Smartphone oder Tablet mit vollständig individualisierter Benutzeroberfläche



Mobile Konnektivität
Drucken zu jeder Zeit an jedem Ort mit den innovativen Mobiltechnologien von Konica Minolta



Security
Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreiben und erweiterte Benutzerauthentifizierung



Anwendungssystem
Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Services
Effizientes Druckflotten-Management, einschl. automatischer Bereitstellung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Einrichtung im Fernbetrieb



Nachhaltigkeit
Zahlreiche Öko-Funktionen reduzieren Energieverbrauch und -kosten

OPTIONEN

- 1 ERWEITERTE FUNKTIONEN**
- PDF-Erweiterungen LK-102v3
 - OCR-Texterkennung LK-105v4
 - Barcode-Druck 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-Aktivierung LK-115v2
 - Virenschutz LK-116



- 2 KONNEKTIVITÄT**
- WLAN-Adapter UK-221
 - USB-Hostboard EK-P08
 - USB-Hostboard EK-P09 ODER
 - Schnittstelle für CSRC-Modem EK-P11
 - Biometrische Authentifizierung AU-102 ODER
 - ID-Kartenleser
 - Montage-Kit MK-P08

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

- 3 SONSTIGES**
- Arbeits Tisch WT-P03
 - Doppelseinzugserkennung UK-P19
 - 10er-Tastatur KP-102
 - Tastaturhalterung KH-P02
 - Luftreinigungseinheit CU-202
 - Montage-Kit MK-P09

- 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG**
- Papierfach x2 PF-P20
 - Höhenanpassungseinheit PF-P22
 - Unterschrank DK-P04x

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

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Duplex



Ecken-Heftung (offline)

BESCHREIBUNGEN

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-102v3 PDF-Erweiterungen	PDF/A (1b); PDF-Verschlüsselung; digitale Signatur
LK-105v4 OCR-Texterkennung	Durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
LK-106 Barcodeschriften	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 Unicode-Schriften	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-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
ThinPrint-Client LK-111	Druckdatenkomprimierung zugunsten von verringerter Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert
Trusted Platform Module LK-115v2	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116-Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden und ausgehenden Daten

KONNEKTIVITÄT

WLAN-Adapter UK-221	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
USB-Hostboard EK-P08	Schnittstelle für USB-Tastatur
USB-Hostboard EK-P09	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
EK-P11 Schnittstelle für CSRC-Modem	GPRS-Modemverbindung für CSRC
Biometrische Authentifizierung	Fingervenescanner
AU-102	
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
Montage-Kit MK-P08	Installations-Kit für ID-Kartenleser

SONSTIGES

WT-P03 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
UK-P19 Doppelseitigerkennung	Mehrfacheinzigserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
KP-102 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
KH-P02 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
CU-202 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen
Montage-Kit MK-P09	Installations-Kit für Luftreinigungseinheit

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

PF-P20 Papierkassette	500 Blatt, A4, 60–90 g/m ²
Höhenanpassungseinheit PF-P22	Zum Herstellen einer bequemen Höhe für den Betrieb
Unterschrank DK-P04x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

FS-P04 Externer Hefter	Offline-Hefung für 20 Blatt
------------------------	-----------------------------

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMDATEN

Display/Auflösung	10,1" / 1024 x 600
Systemspeicher (Standard/max.)	5.120 MB
Festplatte	256 GB (Standard)
Schnittstellen	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); AppleTalk; Bonjour
Automatischer Originaleinzug (Standard)	Bis zu 80 Originale; A5–A4; 50–128 g/m ² ; Dual-Scan ADF
Papierkapazität (Standard/max.)	600 Blatt/1.600 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A6–A4, benutzerdefinierte Formate, 60–210 g/m ²
Papierkassetten (optional)	1x 500 Blatt, A4; 60-90 g/m ² 1x 500 Blatt, A4; 60-90 g/m ²
Stapelblatteinzug	100 Blatt; A6–A4; benutzerdefinierte Formate; 60–210 g/m ²
Duplex	A4; 60–210 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Gruppe; Sortieren; Heften (offline)
Ausgabekapazität (Standard)	Max. 250 Blatt
Kopier-/Druckvolumen (monatlich)	Empf.: 6.500 Seiten; max. ¹ 120.000 Seiten
Toner-Lebensdauer	Schwarz bis zu 13.000 Seiten CMY max. 9.000 Seiten
Lebensdauer Bildeinheit	Schwarz bis zu 168.000 Seiten (Bildeinheit) CMY max. 55.000 Seiten (Bildeinheit)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,45 kW
Abmessungen (B x T x H)	420 x 528 x 572 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 39,0 kg (ohne Optionen)

TECHNISCHE DATEN DES DRUCKERS

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssystem	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 Latin emuliert
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobile Authentifizierung und Kopplung (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print; WiFi Direct

TECHNISCHE DATEN DES SCANNERS

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Bis zu 45/45 Bilder/Min. (Simplex) Bis zu 90/90 Bilder/Min. (Duplex)
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-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. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung

TECHNISCHE DATEN DES KOPIERERS

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD-Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 40/40 Seiten/Min.
Autoduplexgeschwindigkeit A4 (Schwarz/Farbe)	Bis zu 40/40 Seiten/Min.
Ausgabe der 1. Kopie A4	4,8/5,4 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 13 Sek. (Schwarz); 15 Sek. (Farbe)
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Farbabstufungen
Mehrfachkopie	1-9.999
Originalformat	A6-A4; benutzerdefinierte Formate
Zoom	25-400 %, in Schritten von 0,1 %; Auto-Zoom

TECHNISCHE DATEN DES FAX

Kompatibilität	Super G3
Faxübertragung	Analog; i-Fax; Farb-i-Fax, IP-Fax
Faxauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Kodierung	MH; MR; MMR; JBIG
Modemgeschwindigkeit	Max. 33.600 bps
Fax-Adressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)

TECHNISCHE DATEN DER ANWENDERBOX

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

SYSTEMMERKMALE

Sicherheitsfunktionen (Standard)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Auswertung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL2-, 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 Festplattendaten (AES 256); vertraulicher Faxempfang; Benutzerdruckdatenverschlüsselung
Sicherheitsfunktionen (optional)	Echtzeit-Virenskans (Bitdefender®)
Abrechnung (Standard)	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; Active Directory-Unterstützung (Benutzername + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweisen von Benutzerrechten
Abrechnungsfunktionen (optional)	Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner); ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser); Authentifizierung über Mobilsystem (Android/iOS)
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

² Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

- 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 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 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.

