



KONICA MINOLTA



Mittermeier & Ungelenk GmbH  
Papenreye 21  
22453 Hamburg

Tel.: +49-(0)40-589757-0  
Fax: +49-(0)40-589757-96  
E-Mail: info@m-u.de

M&U Bürokommunikation GmbH  
Mecklenburger Straße 15  
18184 Broderstorf bei Rostock

Tel.: +49-(0)38204-720-0  
Fax: +49-(0)38204-720-25  
E-Mail: rostock@m-u.de

**bizhub** C4051i

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**
- 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
  - FOIP LK-117



- 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**
- Doppelseinzugserkennung UK-P19
  - 10er-Tastatur KP-102
  - Tastaturhalterung KH-P02
  - SSD Speichererweiterung EM-908
  - Luftreinigungseinheit CU-202
  - Montage-Kit MK-P09

- 4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG**
- Papierfach x2 PF-P27
  - Höhenanpassungseinheit PF-P22
  - Unterschrank DK-P04x

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

## ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Duplex



Ecken-Heftung (offline)

## BESCHREIBUNGEN

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

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	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A) und E-Mail-Direktdruck
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 TPM-Aktivierung	Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
LK-116 Virenschutz	Bitdefender® Antivirus ermöglicht Echtzeit-Scans aller eingehenden und ausgehenden Daten
LK-117 FOIP Aktivierung	Fax over IP (T.38), Faxkarte erforderlich

### KONNEKTIVITÄT

Faxkarte FK-517	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
WLAN-Adapter UK-221	WLAN- und WLAN-Zugriffspunkt-Modus
USB-Hostboard EK-P08	Schnittstelle für USB-Tastatur
USB-Hostboard EK-P09	USB-Tastaturanschluss, Bluetooth
EK-P11 Schnittstelle für CSRC-Modem	GPRS-Modemverbindung für CSRC
Biometrische Authentifizierung AU-102	Fingervenescanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
Montage-Kit MK-P08	Installations-Kit für ID-Kartenleser

## TECHNISCHE DATEN

### SYSTEMDATEN

Display/Auflösung	10,1" / 1024 x 600
Systemspeicher (Standard/max.)	5.120 MB
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 (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatischer Originaleinzug	Bis zu 80 Originale; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dual-Scan ADF
ADF Doppeleinzugskontrolle	(optional)
Papierkapazität (Standard/max.)	600 Blatt/1.600 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A6-A4, benutzerdefinierte Formate, 60-210 g/m <sup>2</sup>
Papierkassetten (optional)	1x 500 Blatt; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> 1x 500 Blatt; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup>
Stapelblatteinzug	100 Blatt; A6-A4; benutzerdefinierte Formate; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Duplex	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Endverarbeitung (optional)	Gruppe; Sortieren; Heften (offline)
Ausgabekapazität (Standard)	Max. 250 Blatt
Kopier-/Druckvolumen (monatlich)	Empf.: 6.500 Seiten; max. <sup>1</sup> 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)

### SONSTIGES

UK-P19 Doppeleinzugserkennung	Mehrfacheinzugserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
KP-102 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
KH-P02 Tastaturhalterung	Zur Ablage der USB-Tastatur
EM-908 SSD Speichererweiterung	1 TB SSD Erweiterung
CU-202 Luftreinigungseinheit	Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen
Montage-Kit MK-P09	Installations-Kit für Luftreinigungseinheit

### MEDIEN-ZUFÜHRUNG

PF-P27 Papierkassette	500 Blatt, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
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	20-Blatt Eckenheftung
------------------------	-----------------------

### 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 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/); Optional: 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 (optional)
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	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich.

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- 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.



**Mittermeier & Ungelenk GmbH**  
Papienteye 21  
22453 Hamburg  
Tel.: +49-(0)40-589757-0  
Fax: +49-(0)40-589757-96  
E-Mail: info@m-u.de

**M&U Bürokommunikation GmbH**  
Mecklenburger Straße 15  
18184 Broderstorf bei Rostock  
Tel.: +49-(0)38204-720-0  
Fax: +49-(0)38204-720-25  
E-Mail: rostock@m-u.de

