

## **bizhub C4**050i

# A4 Multifunktionssystem Farbe











#### **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



#### Anwendungsökosystem

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**



PDF-Erweiterungen LK-102v3

OCR-Texterkennung LK-105v4

Barcode-Druck LK-106

Unicode-Schriften LK-107

OCR A- und B-Schriften

**Dokumentenkonvertierung** LK-110v2

ThinPrint®-Client

Serverless Pull Printing LK-114

Trusted Platform Module-Aktivierung LK-115v2





### LEGENDE

Erforderliche Option

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

3 SONSTIGES

Arbeitstisch WT-P03

**Doppeleinzugserkennung** UK-P19

10er-Tastatur

Tastaturhalterung KH-P02

Luftreinigungseinheit

Montage-Kit MK-P09

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

Papierfach x2 PF-P20

**Höhenanpassungseinheit** PF-P22

Unterschrank

5 MEDIEN-AUSGABE

Offline-Hefter

#### **ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN**





Duplex

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	
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	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
EK-P11 Schnittstelle für CSRC-Modem	GPRS-Modemverbindung für CSRC
Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
AU-102	
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien

Installations-Kit für ID-Kartenleser

#### SONSTIGES

FS-P04 Externer Hefter

WT-P03 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
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
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 <sup>2</sup>
Höhenanpassungseinheit PF-P22	Zum Herstellen einer bequemen Höhe für den Betrieb
Unterschrank DK-P04x	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
MEDIEN-AUSGABE	

Offline-Heftung für 20 Blatt

### **TECHNISCHE DATEN**

### SYSTEMDATEN

Montage-Kit MK-P08

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	Bis zu 80 Originale; A5–A4; 50–128 g/m²; Dual-Scan ADF
(Standard)	
Papierkapazität (Standard/max.)	600 Blatt/1.600 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1 x 500 Blatt, A6–A4, benutzerdefinierte Formate, 60–210 g/m²
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/m²
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)

### 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	Bis zu 40/40 Seiten/Min.
(S/W / Farbe)	
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 40/40 Seiten/Min.
(Schwarz/Farbe)	
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-Virenscans (Bitdefender®)
Abrechnung (Standard)	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; Active Directory-Unterstützung
	(Benutzername + Kennwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweise
	von Benutzerrechten
Abrechnungsfunktionen (optional)	Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner);
	ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser);
	Authentifizierung über Mobilsystem (Android/iOS)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope
Software	
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope

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

- $\ \, \text{Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m}^2.$
- 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.
- ome weiter ermaningung geaniter werden. Konica Minola 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.



























 $<sup>^{\</sup>rm 2}$  Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein



### **ERLEBEN SIE DEN ARBEITSPLATZ DER ZUKUNFT**

## bizhub ist der Berührungspunkt zwischen Ihrem Unternehmen und der Welt der Informationsverarbeitung.

Sowohl die A4- als auch die A3-Modelle sind vom gleichen zeitgemäßen Design und der gleichen verbundenen
Technologie unserer innovativen IoTPlattform, dem **Workplace Hub**, inspiriert.
Und da beide auf dieselbe einfache und intelligente Weise arbeiten müssen Sie keine wertvollen Ressourcen für die
Schulung Ihrer Mitarbeiter blockieren.

Wenn Ihr Unternehmen wächst, wachsen wir mit Ihnen. Wir verbinden Menschen und Orte nahtlos, um eine neue Dimension des Dokumenten-Workflows und Sicherheitsmanagements zu schaffen.



bizhub i-Serie C4050i



bizhub i-Serie C360i



Workplace Hub



# BRANCHENFÜHRENDES UMWELTBEWUSSTSEIN

Wir haben erhebliche Ressourcen investiert, um die Umweltbelastung durch die bizhub i-Serie so gering wie möglich zu halten.

Unsere neuen Energiespareinstellungen, der Niedrigtemperatur-Fixiertoner und der Gewichtserkennungssensor sorgen für eine erhebliche Reduzierung des Energie- und Papierverbrauchs.

Wir setzen uns auch dafür ein, den Abfall während des gesamten Produktlebenszyklus zu minimieren. Während unsere verbesserten
Verbrauchsmaterialien und Teile weniger
Material verbrauchen und eine längere
Lebensdauer bieten, sorgt unsere
branchenführende Lösung für die
Luftverpackung für sicheren Transport und
reduziert gleichzeitig den Abfall um 20 %.

# DIE bizhub i-SERIE IST JETZT VERFÜGBAR

Mit intelligenter Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit der nächsten Generation und nahtloser Konnektivität bringt die bizhub i-Serie Menschen, Orte und Systeme zusammen, um Ihre Arbeitsweise zu verändern.













