



KONICA MINOLTA



Intuitive
Bedienung



Mobile
Konnektivität



Sicherheit



Anwendungs-
ökosystem



Services

bizhub 4052

A4-Multifunktionssystem Schwarzweiß · Bis zu 40 Seiten pro Minute



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



Sicherheit
Sichere Netzwerkimtegration, Datenverschlüsselung, HDD-Überschreibung 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

Optionen

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

i-Option-Kit
UK-219

PDF-Sicherheit
LK-102v3

Barcode-Druck
LK-106

Unicode-Font
LK-107

OCR A+B Font
LK-108

ThinPrint® Client
LK-111

Serverless Pull Printing
LK-114

Trusted Platform Module-Aktivierung
LK-115v2

2 KONNEKTIVITÄT

USB-Hostboard
EK-P05

USB-Hostboard inkl. Bluetooth
EK-P06

WLAN-Adapter
UK-216

Biometrische Authentifizierung
AU-102

Kontaktlose Kartenauthentifizierung
Verschiedene Kartentechnologien

Schnittstelle für CSRC-Modem
EK-P07

Fax-Kit
FK-517

WLAN-Adapter
SX-BR-4600

3 SONSTIGES

Luftreinigungseinheit
CU-203

10er-Tastatur
KP-101

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

Papierkassette
PF-P15

Papierkassette
PF-P16

Unterschrank
SCD-4000e

5 MEDIEN-AUSGABE

Heftfinisher
FS-P02

LEGENDE

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



Optionen Endverarbeitung



Eckenheftung



Duplex

Beschreibung

bizhub 4052

A4 Multifunktionssystem mit 40 Seiten/Minute in S/W. Standard-Emperon™-Druckcontroller mit Unterstützung für PCL, PostScript und XPS. Papierkapazitäten von 550 Blatt und 100 Blatt aus Stapelblatteinzug. Automatischer Duplex-Origineleinzug und Duplexeinheit als Standard. 2 GB Speicher, Festplatte 250 GB systemseitig nutzbar und Gigabit-Ethernet als Standard.

ERWEITERTE FUNKTIONEN

UK-219 i-Option-Kit	2 GB notwendiger Speicher für i-Option-Lizenzen
LK-102v3 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
LK-106 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
LK-107 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
LK-108 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
LK-111 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint®-Dekomprimierung
LK-114 i-Option-Lizenz	Drucklösung für sicheres Drucken und Follow Me-Druck, die keine Serveranwendung erfordert. 4 GB Speicher auf Hostsystemen erforderlich.
LK-115v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung

KONNEKTIVITÄT

EK-P05 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-P06 USB-Hostboard inkl. Bluetooth	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
UK-216 Wireless LAN	WLAN-Funktionalität und WLAN Access Point
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen-Scanner
Kontaktlose Kartenauthentifizierung	Verschiedene Kartentechnologien
FK-517 Fax-Karte	Super-G3 Fax, digitale Fax-Funktionalität
EK-P07 Schnittstelle für CSRC-Modem	GPRS-Modemverbindung für CSRC
SX-BR-4600 WLAN-Adapter	Network-to-WLAN-Adapter

SONSTIGES

CU-203 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen
KP-101 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

PF-P15 Papierkassette	A5–A4, 250 Blatt, 60–120 g/m ²
PF-P16 Papierkassette	A5–A4, 550 Blatt, 60–120 g/m ²
SCD-4000e Unterschränk	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

FS-P02 Heftfinisher	20-Blatt Eckenheftung
----------------------------	-----------------------

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Displaygröße/-auflösung	7" / 800 x 480
Speicher (Standard/max.)	2 GB /4 GB
Festplatte	250 GB systemseitig nutzbar (Standard)
Schnittstellen	10/100/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP, HTTPS
Automatischer Origineleinzug	Bis zu 50 Originale, A6–A4, 52 – 120 g/m ² , Automatischer Duplex-Origineleinzug
Papierformate	A6–A4, benutzerdefinierte Papierformate
Grammaturen	60–216 g/m ²
Papierkapazität (Standard/max.)	650 Blatt/2.300 Blatt
Papierkassetten (Standard)	550 Blatt, A6 – A4, 60 – 120 g/m ²
Papierkassetten (optional)	3x 250/550 Blatt, A5–A4, 60–120 g/m ²
Stapelblatteinzug	100 Blatt, A6 – A4, benutzerdefinierte Formate, 60 – 216 g/m ²
Duplex	A4, 60–90 g/m ²
Endverarbeitung	Sortieren/Gruppieren, Heften (optional)
Ausgabekapazität	Max.: 250 Blatt
Heften (optional)	Max.: 20 Blatt
Leistungsaufnahme	220 – 240 V/50/60 Hz, unter 600 W
Abmessungen (B x T x H)	490 x 521 x 546 mm
Gewicht	Ca. 24 kg (ohne Optionen)

DRUCKEN

Druckauflösung	600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5, 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, Macintosh OS X 10.9 oder höher, Linux, Unix, Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
Druckerfunktionen	Direktdruck von TIFF, XPS, PDF (v1.7) und OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), sicheres Drucken, Testdruck, Overlay, N-Up, Broschüren-Bindungspositionen, Wasserzeichen
Mobile Printing	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Druckdienst (Android), Konica Minolta Mobildruck (iOS, Android & Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Kopplung (Android & iOS) Optional: Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Bis zu 47/30 Bilder/Min. (Simplex) Bis zu 94/60 Bilder/Min. (Duplex)
Scanauflösung	Max. 600 x 600 dpi
Scanmodi	Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-FTP, Scan-to-HDD, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-URL, Netzwerk-TWAIN-Scan
Dateiformate	TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, PDF/A (opt.), Compact XPS, PPTX, linearisiertes PDF, verschlüsseltes PDF
Scanadressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	Max. 400 Programme

KOPIEREN

Druck-/Kopierverfahren	Elektrofotografisches Lasersystem
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 40 Seiten/Min.
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 30 Seiten/Min.
Erste Kopie	6,5 Sek.
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	Bis zu 256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9.999
Originalformat	Max. A4
Zoom	25–400 %, in Schritten von 0,1 % Auto-Zoom
Kopierfunktionen	Elektronische Sortierung, Multijob, Anpassung (Kontrast, Schärfe, Bilddichte), Testkopie, Unterbrechungsmodus, separater Scan, Sortieren/Gruppieren, Kombination, Originalauswahl, Ausweiskopie, 2-auf-1, 4-auf-1, 8-auf-1

FAXEN

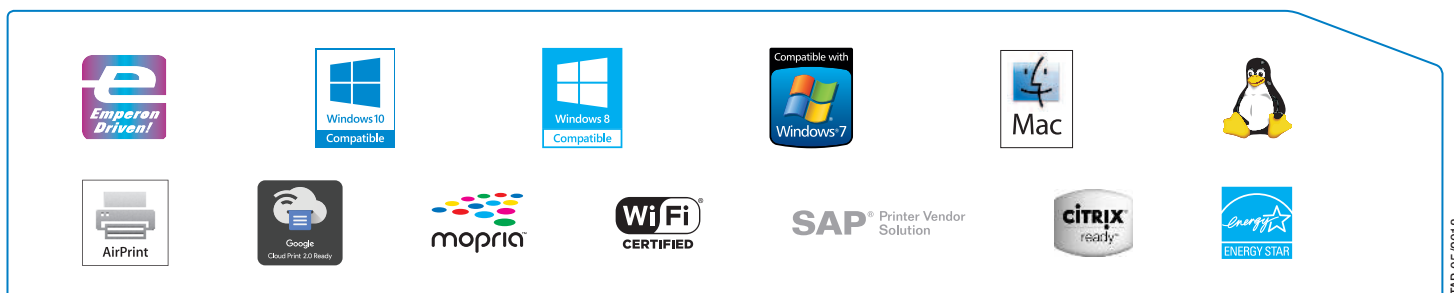
Kompatibilität	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog, i-Fax
Faxauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (ultrafein)
Kodierung	MH, MR, MMR, JBIG
Modemgeschwindigkeit	Max. 33.600 bps
Fax-Adressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)
Faxfunktionen	Zeitversetztes Senden, PC-Fax, Faxweiterleitung, max. 400 Programmwahlen

SONSTIGES

Sicherheit	ISO15408 Common Criteria (in Vorbereitung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL2-, SSL3- und TLS1.0-Netzwerkkommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen), Datenverschlüsselung der Festplatte, Kopierschutz (nur Drucken)
Kostenstellen	Max. 1.000 Benutzerkonten, mit Active Directory-Authentifizierung, ID-Kartenaauthentifizierung optional
Software	PageScope Net Care Device Manager, PageScope Web Connection, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility

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.
- 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). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsmaterialien 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.





KONICA MINOLTA

Ihr Konica Minolta Business Solutions Partner: