



KONICA MINOLTA

bizhub C451i

Farbe A3 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



Produktivität
Zuverlässigkeit, Hochgeschwindigkeits-Scannen und -Drucken, kombiniert mit leistungsstarken Finishing-Funktionen.



Nachhaltigkeit
Zahlreiche Öko-Features reduzieren Energieverbrauch und -kosten

OPTIONEN

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

OCR Texterkennung
LK-105v4

Barcode-Schriften
LK-106

Unicode-Schriften
LK-107

OCRA- und B-Schriften
LK-108

Dokumentenkonvertierung
LK-110v2

ThinPrint® Client
LK-111

Serverless Pull Printing
LK-114

Trusted Platform Modul
LK-115v2

Antivirus
LK-116

FOIP Aktivierung
LK-117



2 KONNEKTIVITÄT

Fax-Karte
FK-514

WLAN-Adapter
UK-221

USB-Hostboard
EK-608

USB-Hostboard inkl. Bluetooth
EK-609

Fiery Controller
IC-420

Schnittstellen-Kit
VI-516

Schnittstellen-Karte
UK-115

Biometrische Authentifizierung
AU-102

ID-Kartenleser

Mounting-Kit
MK-735

3 SONSTIGES

Arbeitsplatte
WT-506

Offline-Hefter
FS-P04

10er Tastatur
KP-102

Ersatz SSD
EM-908

Tastaturhalter
KH-102

Luftreinigungseinheit
CU-102

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

1x Universalkassette
PC-116

2x Universalkassette
PC-216

Grossraumkassette
PC-416

Grossraumkassette
PC-417

Unterschrank
DK-516x

Grossraumkassette
LU-302

Grossraumkassette
LU-207

Bannerfach
BT-C1e

5 MEDIEN-AUSGABE

Ausgabeschacht
OT-513

Job Trenner
JS-508

Interner Finisher
FS-533

Montage Kit
MK-607

Locheinheit für FS-533
PK-519

Heft-Finisher
FS-539

Verbindungseinheit
RU-513

Broschüren-Finisher
FS-539SD

Verbindungseinheit
RU-513

Locheinheit für FS-539/
SD PK-524

Heft-Finisher
FS-540

Verbindungseinheit
RU-513

Broschüren-Finisher
FS-540SD

Verbindungseinheit
RU-513

Locheinheit für FS-540/
SD PK-526

Einschießeinheit FS-540/
SD PI-507

Job-Trenner für FS-540/SD
JS-602

Z-Falzeinheit für FS-540/
SD ZU-609

LEGENDE

Erforderliche Option

Option

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

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN

Eck-Heftung

2-fach Heftung

2-fach Lochung

4-fach Lochung

Duplex

Kombination von Mixplex und Mixmedia

Mittelfalz

Zuschneiden von Blättern

Brieffalz

Broschüren

Versetztes Ausdrucken

Z-Falz

12m

Banner-Druck

Eck-Heftung (offline)

BESCHREIBUNG

ERWEITERTE FUNKTIONEN

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
LK-117 FOIP Aktivierung	Fax über IP-Netzwerke (T.38), erfordert Fax-Kit

KONNEKTIVITÄT

FK-514 Faxkarte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN und WLAN Access Point Mode
EK-608 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
IC-420 Fiery Controller	Professioneller Druck-Controller
VI-516 Schnittstellen-Kit für IC-420	Fiery Controller Schnittstellen-Karte
UK-115 Schnittstellen-Karte für IC-420	Fiery Controller Schnittstellen-Karte
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen Scanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System

SONSTIGES

WT-506 Arbeitsplatte	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
FS-P04 Offline-Hefter	Offline-Hefter, Heftkapazität 20 Bogen
KP-102 10er Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
EM-908 Austausch-SSD	1 TB SSD für mehr Speicherplatz
KH-102 Tastaturhalter	Für die Montage einer USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

Geschwindigkeit A4	Bis zu 45/45 Seiten/Minute (SW/Farbe)
Geschwindigkeit A3	Bis zu 22/22 Seiten/Minute (SW/Farbe)
Autoduplex GeschwindigkeitA4	Bis zu 45/45 Seiten/Minute (SW/Farbe)
Erste Kopie A4	3.8/5.0 Sekunden (SW/Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 12/13 Sekunden (SW/Farbe) ¹
Bild-Technologie	Laser
Toner-Technologie	Simitri® V Polymerisationstoner
Displaygrösse/-auflösung	10.1" / 1'024 x 600
Systemspeicher	8'192 MB (Standard/max)
Festplatte	256 GB SSD (Standard) / 1 TB SSD (optional)
Schnittstelle	10/100/1'000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatischer Originaleinzug	Bis zu 300 Originale; A6-A3; 35-210 g/m ² ; Duals can ADF
Automatischer Originaleinzug	Standard
Druckbarer Bereich	A6-SRA3; benutzerdefinierte Formate; Bannerpapier max. 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52-300 g/m ²
Papiereingabekapazität	1'150 Bogen / 6'650 Bogen (Standard/max)
Papierkassetten (Standard)	1x 500; A6-A3; benutzerdef. Formate; 52-256 g/m ² 1x 500; A5-SRA3; benutzerdef. Formate; 52-256 g/m ²
Papierkassetten (optional)	1x 500 Bogen; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 Bogen; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2'500 Bogen; A4; 52-256 g/m ² 1x 1'500 + 1x 1'000 Bogen; A5-A4; 52-256 g/m ²

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

PC-116 1x Universalkassette	500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Universalkassette	2x 500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Grossraumkassette	2'500 Bogen, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Grossraumkassette	1'500 + 1'000 Bogen, A5-A4, 52-256 g/m ²
DK-516x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
LU-302 Grossraumkassette	3'000 Bogen, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Grossraumkassette	2'500 Bogen, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

MEDIEN-AUSGABE

OT-513 Ausgabeschacht	Ausgabeschacht anstelle eines Finishers
JS-508 Job Separator	Separate Ausgabe von Fax etc.
FS-533 Interner Finisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität max. 500 Bogen
MK-607 Montage Kit	Für die FS-533 Installation
PK-519 Locheinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-539 Heft-Finisher	Heftkapazität 50 Bogen, Ausgabekapazität max. 3'200 Bogen
FS-539SD Broschüren-Finisher	Heftkapazität 50 Bogen; 20 Bogen Broschüren-Finisher; Ausgabekapazität max. 2'200 Bogen
PK-524 Locheinheit für FS-539/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
FS-540 Heft-Finisher	Heftkapazität 100 Bogen, Ausgabekapazität max. 3'200 Bogen
FS-540SD Broschüren-Finisher	Heftkapazität 100 Bogen; 20 Bogen Broschüren-Finisher; Ausgabekapazität max. 2'700 Bogen
PK-526 Locheinheit für FS-540/SD	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
RU-513 Verbindungseinheit	Für FS-539/SD oder FS-540/SD Installation
JS-602 Job Separator für FS-540/SD	Separate Ausgabe von Fax etc.
PI-507 Zuschuss-Einheit FS-540/SD	Einschiessen Deckblätter
ZU-609 Z-Falz Einheit FS-540/SD	Z-Falz für A3-Drucke

SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN

Grossraumkassette (optional)	1x 3'000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2'500; A4-SRA3; benutzerdef. Formate; 52-256 g/m ²
Stapel-Bogeneinzug	150 Bogen; A6-SRA3; benutzerdef. Formate,Banner; 60-300 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Versatz; Gruppieren; Sortieren; Heften; Heften (offline); Lochen; Mittelfalz; Brieffalz; Broschüren; Zusciesen, Z-Falz
Automatisch Duplex	A6-SRA3; 52-256 g/m ²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Bogen / bis zu 3'300 Bogen (Standard/max)
Heften	Max. 100 Bogen oder 98 Bogen + 2 Deckblätter (bis zu 300 g/m ²)
Heften Ausgabekapazität	Max. 200 Sets
Brief-Falz	Max. 3 Bogen
Brief-Falz Ausgabekapazität	Max. 50 Sets; unlimitiert (ohne Schacht)
Broschüren	Max. 20 Bogen oder 19 Bogen + 1 Deckblatt (bis zu 300 g/m ²)
Broschüren Ausgabekapazität	Max. 35 Broschüren; unlimitiert (ohne Schacht)
Kopier-/Druckleistung (monatlich)	Empfohlen 40'000 Seiten; Max. ² 200'000 Seiten
Toner Lebensdauer	Schwarz bis zu 28'000 Seiten CMY bis zu 28'000 Seiten
Entwickler-Einheit Lebensdauer	Schwarz bis zu 240'000/1'000'000 Seiten (Drum/Entwickler) CMY bis zu 155'000/1'000'000 Seiten (Drum/Entwickler)
Energieverbrauch	220-240 V / 50/60 Hz; Weniger als 1.58 kW
Dimensionen (B x T x H)	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
Systemgewicht	Ca. 100.0 kg (ohne Optionen)

DRUCKER-SPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 (äquivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 or later; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode Schriften (optional); OCR A und B Schriften (optional); Unicode Schriften (optional)
Mobiles Drucken	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) optional: WiFi Direct

DRUCKER-SPEZIFIKATIONEN (OPTIONAL)

Druckcontroller	Embedded Fiery IC-420 v2
Controller Prozessor	Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz
Arbeitsspeicher/Festplatte	4'096 MB / 500 GB
Seitenbeschreibungssprache	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 or later

SCANNER-SPEZIFIKATIONEN

Scan-Geschwindigkeit	Bis zu 140/140 Originale in simplex (SW/Farbe) Bis zu 280/280 Originale in duplex (SW/Farbe)
Scan-Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scan-Funktionen	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-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN Scan
Dateiformate	JPEG; TIFF; PDF; Kompakt PDF; Verschlüsseltes PDF; XPS; Kompakt XPS; PPTX; PDF/A 1a und 1b Optional: Durchsuchbare PDF; Durchsuchbare DOCX/PPTX/XLSX
Scan-Ziele	2'000 Ziele + 100 Gruppen; LDAP Unterstützung

KOPIER-SPEZIFIKATIONEN

Kopier-Auflösung	600 x 600 dpi
Abstufung	256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9'999
Originalformat	A6–A3; Benutzerdefinierte Formate
Zoom	25–400% in 0.1% Schritten; Auto-Zoom

FAX-SPEZIFIKATIONEN

Fax-Standard	Super G3 (optional)
Faxübertragung	Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax
Faxauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Kodierung	MH; MR; MMR; JBIG
Modemgeschwindigkeit	Bis zu 33.6 Kbps
Fax-Adressen	2'100 (Einzeln + Gruppen)

USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

Max. Dokumentenspeicher	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
Anwenderbox-Typen	Öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung), Gruppenboxen (mit Authentifizierung)
Systembox-Typen	Sicheres Drucken; Verschlüsselter PDF-Druck; Fax-Empfang; Fax-Abruf

SYSTEM-EIGENSCHAFTEN

Sicherheit	ISO15408 Common Criteria (in Evaluation) ; IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL3 und TLS1.0/1.1/1.2 Network Kom- munikation; IPsec Support; IEEE 802.1x Support; Benutzerau- thentifizierung; Authentifizierungsprotokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Datenverschlüs- selung der Festplatte (AES 256), Vertraulicher Faxempfang; Druck-Benutzer-Verschlüsselung Optional: Antivirus Echtzeit-Scanning (Bitdefender®)
Accounting	Bis zu 1'000 Benutzerkonten, mit Active Directory Unterstützung Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail+ SMB- Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten; Authentifizierung mit mobilen Endgeräten (Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingerven Scanner); ID-Karten Authentifizierung (ID -Kartenleser); Authentifizierung mit mobilen Geräten (iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

¹ Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

² Wird das maximale Volumen innerhalb eines Zeitraums von einem Jahr erreicht, muss ein Wartungszyklus durchgeführt werden

- 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.



SAP® Printer Vendor
Solution



graphax