KONICA MINOLTA

bizhub C650i

Farb 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 Tablett 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

Anwendungsökosystem
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

- **PDF Sicherheit** LK-102v3
- **OCR Texterkennung** LK-105v4
- **Barcode Schriften** 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 Modul** LK-115v2
- **Antivirus** LK-116
- **FOIP Aktivierung** LK-117

2 KONNEKTIVITÄT

- **Fax-Karte** FK-514 (x2)
- **WLAN-Adapter** UK-221
- **USB-Hostboard** EK-608 (oder)
- **USB-Hostboard inkl. Bluetooth** EK-609
- **Fiery Controller** IC-420
- **Interface Kit** VI-516
- **Interface Karte** UK-115
- **Biometrische Authentifizierung** AU-102 (oder)
- **ID-Kartenleser**
- **Mounting-Kit** MK-735

SONSTIGES

- **Arbeitsplatte** WT-506
- **10er Tastatur** KP-102
- **Sicherheits-Kit** SC-509
- **SSD-Austausch** EM-908
- **Tastaturhalter** KH-102
- **Luftreinigungseinheit** CU-102

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

- **1 x Universalkassette** PC-116 (oder)
- **2 x Universalkassette** PC-216 (oder)
- **Grossraumkassette** PC-416 (oder)
- **Grossraumkassette** PC-417 (oder)
- **Unterschrank** DK-516x
- **Grossraumkassette** LU-302 (oder)
- **Grossraumkassette** LU-207
- **Bannerfach** BT-C1e

5 MEDIENAUSGABE

- **Ausgabeschacht** OT-513 (oder)
- **Heftfinisher** FS-539
- **Verbindungseinheit** RU-513 (oder)
- **Broschüren-Finisher** FS-539SD
- **Verbindungseinheit** RU-513
- **Loch-Kit für FS-539/SD** PK-524

(oder)

- **Heftfinisher** FS-540
- **Verbindungseinheit** RU-513 (oder)
- **Broschüren-Finisher** FS-540SD
- **Verbindungseinheit** RU-513
- **Loch-Kit für FS-540/SD** PK-526
- **Zuschiess-Kit für FS-540/SD** PI-507 (oder)
- **Job Separator für FS-540/SD** JS-602
- **Z-Falz Einheit 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
- Zuschiessen von Blättern
- Brieffalz
- Broschüren
- Versetztes Ausdrucken
- Banner-Druck (1.2m)
- Eck-Heftung (offline)

BESCHREIBUNG

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-102v3 PDF Erweiterungen	PDF/A (1b); PDF Verschlüsselung; Digitale Unterschrift
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 Dateiformate inkl. DOCX; XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint® Client	Druckdaten-Koompression 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® Ativirus erlaubt Echtzeit-Scanning von allen ein- und ausgehenden Daten
LK-117 FOIP Aktivierung	Fax over IP Netzwerk (T.38), benötigt Fax-Kit

CONNECTIVITY

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 Interface Kit für IC-420	Fiery Controller Schnittstellen-Karte
UK-115 Interface Karte für IC-420	Fiery Controller Schnittstellen-Karte
AU-102 Biometrische Authentizierung	Fingervenen Scanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System

ANDERE

WT-506 Arbeitsplatte	Ablagemöglichkeit für Authentifizierungssysteme
KP-102 10er Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
SC-509 Sicherheits-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich für Dualscan)
KH-102 Tastaturhalter	Für die Montage einer USB-Tastatur
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

PC-116 1x Universalkassette	500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-216 2x Universalkassette	2x 500 Bogen, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-416 Grossraumkassette	2'500 Bogen, A4, 52-256 g/m²
PC-417 Grossraumkassette	1'500 + 1'000 Bogen, A5–A4, 52–256 g/m²
LC-302 Grossraumkassette	3'000 Bogen, A4, 52-256 g/m²
LU-207 Grossraumkassette	2'500 Bogen, A4–SRA3, 52–256 g/m²
BT-C1e Bannerfach	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
DK-516x Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

OT-513 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle des Finishers
JS-508 Job Separator	Trennung der Faxausgabe; etc.
FS-533 Interner Finisher	50-Bogen Heftung, 500 Bogen max. Ausgabe
MK-607 Befestigungs-Kit	Für die Installation des FS-533
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 Broschürenfinisher	50 Bogen-Heftung; 20 Bogen Broschürenfinisher; 2'200 Bogen maximale Ausgabekapazität
PK-524 Locheinheit für FS-539/SD	2/4-fach Lochung, automatische Einstellung
FS-540 Heft-Finisher	100 Bogen Heftung; 3'200 Bogen maximale Ausgabekapazität
FS-540SD Broschürenfinisher	100 Bogen-Heftung; 20 Bogen Broschürenfinisher; 2'700 Bogen maximale Ausgabekapazität
PK-526 Loch-Einheit FS-540/SD	2/4-fach Lochung, automatische Einstellung
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 Einschiesseinheit für FS-540/SD	Einschiessen von Deck- und Zwischenblättern;
ZU-609 Z-Falz Einheit für FS-540/SD	Z-Fax für A3 Drucke

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 65/65 Seiten/Minute (SW/Farbe)
Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 32/32 Seiten/Minute (SW/Farbe)
Automatisch Duplex Geschw. A4	Bis zu 65/65 Seiten/Minute (SW/Farbe)
Erster Ausdruck A4 nach	2.8/3.8 Sek. (SW/Farbe)
Aufwärmzeit	Ca. 15/17 Sek.. (SW/Farbe)[1]
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD polymerisierter Toner
Panel-Grösse/Auflösung	10.1'' / 1024 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
Autom. Dokumenteneinzug (ADF)	Bis zu 300 Originale; A6-A3; 35-210 g/m²; Dualscan ADF
ADF Doppelblatteinzug-Erkennung	Standard
Papierformat	A6–SRA3; benutzerdefinierte Papierformate; Banner Papier max. 1'200 x 297 mm
Papiergewicht	52–300 g/m²
Papiereingabekapazität	1'150 Bogen / 6'650 Bogen (Standard/max)
Papierschacht (Standard)	1x 500; A6–A3; benutzerdef. Formate; 52–256 g/m² 1x 500; A5–SRA3; benutzerdef. Formate; 52–256 g/m²
Papierschacht (optional)	1x 500 Bogen; A5–A3; 52–256 g/m² 2x 500 Bogen; A5–A3; 52–256 g/m² 1x 2'500 Bogen; A4; 52–256 g/m² 1x 1'500 + 1x 1'000 Bogen; A5–A4; 52–256 g/m²

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Grossraumkassette (optional)	1x 3'000; A4; 52–256 g/m² 1x 2'500; A4–SRA3; benutzerdef. Formate; 52–256 g/m²
Stapelblattanlage	150 Bogen; A6–SRA3; benutzerdef. Formate; Banner; 60–300 g/m²
Endverarbeitung (optional)	Offset; Gruppe; Sortieren; Heften; Heften (offline); Lochen; Mittelfalz; Brieffalz; Broschüre; Einschiessen; Z-Falz
Automatisch Duplex	A6-SRA3; 52–256 g/m²
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/m²)
Heften Ausgabekapazität	Max. 200 Sets
Brieffalz	Max. 3 Bogen
Brieffalz Ausgabekapazität	Max. 50 sets; umlimitiert (ohne Schacht)
Broschüren	Max. 20 Bogen oder 19 Bogen + 1 Deckblatt (bis zu 300 g/m²)
Broschüren Ausgabekapazität	Max. 35 Broschüren; umlimitiert (ohne Schacht)
Monatliche Druckkapazität	Empfohlen 53'000 Seiten; Max.[2] 200'000 Seiten
Lebenssdauer Toner	Schwarz bis zu 28'000 Seiten CMY bis zu 28'000 Seiten
Lebenssdauer Bildtrommel	Schwarz bis zu 240'000/1'000'000 Seiten (Trommel/Entwickler) CMY bis zu 165'000/1'000'000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Energieverbrauch	220-240 V / 50/60 Hz; Weniger als 1.58 kW
Dimensionen (L x T x H)	615 x 688 x 961 mm (ohne Optionen)
Systemgewicht	Ca. 100.0 kg (ohne Optionen)

DRUCK SPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'800 (äquivalent) x 600 dpi; 1'200 x 1'200 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64); Windows 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 or later; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) Optional: Google Cloud Print; WiFi Direct

DRUCK SPEZIFIKATIONEN (OPTIONAL)

Druck Controller	Internes Fiery IC-420
Controller Prozessor	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Speicher/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 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 später; Linux

SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Scan Geschwindigkeit	Bis zu 140/140 Objekte/Minute in simplex (SW/Farbe) Bis zu 280/280 Objekte/Minute in duplex (SW/Farbe)
Scan Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scan Modi	Scan-to-E-Mail (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; Kompaktes PDF; PPTX Optional: Durchsuchbares PDF; PDF/A 1a und 1b; Durchsuchbares DOCX/PPTX/XLSX
Scan Ziele	2'000 Adressen + 100 Gruppen; LDAP Unterstützung

KOPIER SPEZIFIKATIONEN

Kopier Auflösung	600 x 600 dpi
Gradation	256 Abstufungen
Mehrfachkopie	1–9'999
Originalformat	Max. A3
Zoom	25–400% in 0.1% Schritten; Auto-Zooming

FAX SPEZIFIKATIONEN

Fax Standard	Super G3 (optional)
Fax Übertragung	Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax
Fax Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Fax Komprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax Modem	Bis zu 33.6 Kbps
Fax Adressen	2'000 Einzel + 100 Gruppen

USER BOX SPEZIFIKATIONEN

Speicherbare Dokumente	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
Typen von User-Boxen	Öffentlich; Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung); Gruppe (mit Authentifizierung)
Typen von System-Boxen	Sicheres Drucken; Verschlüsseltes PDF drucken; Fax Empfang; Fax weiterleiten

SYSTEM FUNKTIONEN

Sicherheit	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Vorbereitung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung SSL2; SSL3 und TLS1.0/1.1/1.2 Netzwerk-Kommunikation; IPsec Unterstützung; IEEE 802.1x Unterstützung; Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungs-protokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte, Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), Vertraulicher Faxempfang; Druck-Benutzer-Verschlüsselung
Accounting	Bis zu 1'000 Benutzerkonten, mit Active Directory Unterstützung Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, Biometrische Authentifizierung (Fingervenen Scanner); ID-Karten Authentifizierung (ID Karten-Leser); Authentifizierung mit mobilen Geräten (Android/iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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

[2] Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

- 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.

01/2020

Esterman's PHOTO • BÜROBEDARF

Stadthof
Centralstrasse 8a
6210 Sursee
Tel. 041 920 12 12
Fax 041 920 32 12

Fläcke 14
6215 Beromünster
Tel. 041 931 03 03
Fax 041 931 03 04

Au Louvre
Hauptstrasse 32
5734 Reinach
Tel. 062 772 40 60
Fax 062 772 40 61

info@buerobedarf-estermann.ch **www.buerobedarf-estermann.ch**