



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE



KONICA MINOLTA



Intuitive
Bedienung



Mobile
Konnektivität



Sicherheits-
funktionen



Anwendungs-
ökosystem



Produktivität



Services

bizhub C659

A3 Multifunktionssystem Farbe · Bis zu 65 Seiten pro Minute



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



Sicherheitsfunktionen
Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, HDD-Überschreiben und erweiterte Benutzerauthentifizierung



Anwendungssystem
Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Produktivität
Zuverlässigkeit und High-Speed-Scannen und -Drucken in Kombination mit leistungsfähigen Endverarbeitungsfunktionen



Services
Effizientes Druckflotten-Management, einschl. automatischer Bereitstellung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Einrichtung im Fernbetrieb

Optionen

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

- PDF-Sicherheit LK-102v3
- OCR Texterkennung LK-105v4
- Barcode-Druck LK-106
- Unicode-Font LK-107
- OCR A+B Font LK-108
- Dokumentenkonvertierung LK-110v2
- ThinPrint®-Dekomprimierung LK-111
- Serverless Pull Printing LK-114
- Trusted Platform Module-Aktivierung LK-115v2

2 KONNEKTIVITÄT

- Fax-Karte FK-516 x2
- WLAN-Adapter SX-BR-4600 ODER
- WLAN-Adapter UK-215
- Biometrische Authentifizierung AU-102
- ID-Kartenleser
- Mounting-Kit MK-735
- USB-Hostboard EK-610 ODER
- USB-Hostboard EK-611
- Tastaturhalterung KH-102
- Interface-Kit VI-510
- Fiery Controller IC-418

LEGENDE

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



3 SONSTIGES

- Doppeleinzugserkennung UK-501
- Security-Kit SC-508 (2x erforderlich)
- Festplattenspiegelung HD-524
- Arbeits Tisch für aufstellbares Display WT-513 ODER
- Arbeits Tisch WT-506
- 10er-Tastatur KP-101

4 MEDIENZUFÜHRUNG

- Großraumkassette LU-303 ODER
- Großraumkassette LU-205
- Bannerfach BT-C1e

5 MEDIENAUSGABE

Ausgabefach OT-508	Heftfinisher FS-536 Verbindungseinheit RU-515 Heftfinisher mit Broschüreneinheit FS-536SD Verbindungseinheit RU-515 Locheinheit PK-520	Heftfinisher FS-537 Verbindungseinheit RU-515 Heftfinisher mit Broschüreneinheit FS-537SD Verbindungseinheit RU-515 Z-Falz-Einheit ZU-609 Locheinheit PK-523 Zusatzablage JS-602 ODER Zuschießeinheit PI-507
--------------------	--	--

Endverarbeitungsfunktionen

- Eckenheftung**
- 2-fach-Heftung**
- Locher (2-fach)**
- Locher (4-fach)**
- Duplex**
- Kombination von Mixplex und Mixmedia**
- Mittelfalz**
- Zuschließen von Blättern**
- Wickelfalz**
- Broschüre**
- Versetzte Ausgabe**
- Z-Falz**
- Bannerdruck**

Beschreibung

bizhub C659

A3-Multifunktionssystem mit 65 Seiten/Minute in S/W und Farbe. Standard Emperon™ Druckcontroller mit Unterstützung für PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML. Papierkapazitäten von 500 + 500 + 1000 + 1500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Medien von A6 bis SRA3, 1,2 m Banner und 52–300 g/m². 4 GB Speicher, 250 GB Festplatte systemseitig nutzbar und 1 GB Ethernet als Standard.

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-102v3 i-Option-Lizenz	PDF/A (1b), PDF-Verschlüsselung, digitale Signatur
LK-105v4 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF- und PPTX-Dateien
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-110v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A)
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
LK-115v2 i-Option-Lizenz	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung

KONNEKTIVITÄT

FK-516 Faxkarte	Super-G3 Fax, digitale Fax-Funktionalität
SX-BR-4600 WLAN-Adapter	Network-to-WLAN-Adapter
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen-Scanner
UK-215 WLAN-Adapter	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
EK-610 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-611 USB-Hostboard	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Installation der USB-Tastatur
VI-510 Interface-Kit für IC-418	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller
IC-418 Fiery Controller	Professioneller Farbdruck-Controller

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Displaygröße/-auflösung	10,1" / 1024 x 600
Speicher (Standard/max.)	4.096 MB
Festplatte	250 GB systemseitig nutzbar (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
Automatischer Originaleinzug	Bis zu 300 Originale, A6–A3, 35–210 g/m ² , Dual-Scan ADF
Papierformate	A6–SRA3, benutzerdefinierte Papierformate, Banner max. 1.200 x 297 mm
Grammaturen	52–300 g/m ²
Papierkapazität (Standard/max.)	3.650 Blatt/6.650 Blatt
Papierkassetten (Standard)	1x 500 Blatt, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 1x 500 Blatt, A5–SRA3, benutzerdefinierte Formate, 52–256 g/m ² 1x 1.000 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m ² 1x 1.500 Blatt, A5–A4, 52–256 g/m ²
Großraumkassette (optional)	1x 3.000 Blatt, A4, 52–256 g/m ² , 1x 2.500 Blatt, A4–SRA3, 52–256 g/m ²
Stapelblatteinzug	150 Blatt, A6–SRA3, benutzerdefinierte Formate, Banner, 52–300 g/m ²
Duplex	A6 Hochformat, A5–SRA3, 52–256 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Zuschneiden, Z-Falz, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
Ausgabekapazität (Standard)	Max. 250 Blatt
Ausgabekapazität (optional)	Max. 3.300 Blatt
Heften	Max. 100 Blatt oder 94 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Heften	Max. 1.000 Blatt

SONSTIGES

WT-513 Arbeitstisch	Arbeitstisch für aufrechtes Display
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
KP-101 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummerneingabe
UK-501 Doppelleinzugserkennung	Mehrfacheinzugserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
SC-508 Security-Kit	Kopierschutzfunktion (2x erforderlich)
HD-524 Backup Festplatte	Zweite Festplatte zur Datensicherung

MEDIENZUFÜHRUNG

LU-303 Großraumkassette	A4, 3.000 Blatt, 52–256 g/m ²
LU-205 Großraumkassette	A4–SRA3, 2.500 Blatt, 52–256 g/m ²
BT-C1e Bannerzufuhr	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier

MEDIENAUSGABE

OT-508 Ausgabefach	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
RU-515 Verbindungseinheit	Benötigt für die Installation von FS-536(SD)/FS-537(SD)
FS-536 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 3.200 Blatt
FS-536SD Heftfinisher mit Broschüreseinheit	50-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.200 Blatt
PK-520 Locheinheit für FS-536(SD)	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach, automatische Umschaltung
FS-537 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, Ausgabekapazität maximal 3.200 Blatt
FS-537SD Heftfinisher mit Broschüreseinheit	Broschürenfinisher, 100-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschürenfinisher, Ausgabekapazität maximal 2.700 Blatt
ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-537(SD)	Z-Falzung von A3-Drucken
PK-523 Locheinheit für FS-537(SD)	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach, automatische Umschaltung
JS-602 Zusatzablage für FS-537(SD)	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, usw.
PI-507 Zuschießereinheit für FS-537(SD)	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung

Wickelfalz	Max. 3 Blatt
Kapazität Wickelfalz	Max. 30 Blatt, unbegrenzt (ohne Kassette)
Broschüre	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m ²)
Ausgabekapazität Broschüren	Max. 100 Broschüren, unbegrenzt (ohne Kassette)
Leistungsaufnahme	220–240 V, 50/60 Hz, weniger als 2,1 kW
Abmessungen (B x T x H)	670 x 938 x 1232 mm (mit Unterschrank/Kassette)
Gewicht	Ca. 219 kg (ohne Optionen)

DRUCKEN

Druckauflösung	1.800 (äquivalent) x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	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 10.8 oder höher, Unix, Linux, Citrix
Druckerschriften	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Latin emuliert
Druckerfunktionen	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7) und verschlüsseltem PDF sowie OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia und Mixplex, Jobprogrammierung „Easy Set“, Overlay, Wasserzeichen, Kopierschutz, Durchschlagsdruck
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



DRUCKEN (OPTIONAL)

Druckcontroller	Integrierter Fiery IC-418
Controller CPU	CPU-Typ @ 2,7 GHz
Arbeitsspeicher/Festplatte	2.048 MB / 500 GB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Betriebssysteme	Windows 7 (32/64), Windows 8/8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Macintosh OS X 10.9 oder höher

SCANNEN

Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)	Bis zu 120/120 Bilder/Min. (Simplex) Bis zu 240/240 Bilder/Min. (Duplex)
Scanauflösung	Max. 600 x 600 dpi
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-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan
Dateiformate	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, verschlüsselte PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: durchsuchbare PDF, linearisierte PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares DOCX/XLSX/PPTX
Scanadressen	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
Scanvarianten	Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, max. 400 Programme, Echtzeit-Scanvorschau

KOPIEREN

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD Polymerisationstoner/Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 65/65 Seiten/Min.
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)	Bis zu 32/32 Seiten/Min.
Autoduplex-Geschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)	Bis zu 65/65 Seiten/Min.
Erste Kopie A4 (S/W / Farbe)	3,7/4,9 Sek.
Aufwärmzeit	Ca. 22 Sek. in S/W, 35 Sek. in Farbe ²
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	Bis zu 256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9.999
Originalformat	A5–A3, benutzerdefinierte Formate
Zoom	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom
Kopierfunktionen	Einfügen von Kapiteln, Deckblättern und Seiten, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), Einstelltestdruck, digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay (optional), Stempel, Kopierschutz

FAXEN

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)
Fax-Funktionen	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box/ E-Mail/FTP/SMB, max. 400 Programme

ANWENDERBOXEN

Max. Dokumentspeicher	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, Faxempfang, Faxabruf
Anwenderboxfunktionen	Druckwiederholung, Kombination, Download, Versand (E-Mail, FTP, SMB und Fax), Kopieren von Box zu Box

SONSTIGES

Sicherheitsfunktionen	ISO 15408 Common Criteria (in Vorbereitung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL2, SSL3 und TLS 1.0/1.1/1.2 Netzwerkkommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x-Unterstützung, Benutzerauthentifizierung, Authentifizierungsprotokoll, Sicheres Drucken, Kerberos, Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen), Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 256), automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher, vertraulicher Faxempfang, Benutzerdatenverschlüsselung im Treiber Optional: Festplattenspiegelung, Kopierschutz (Copy-Guard, Passwort-Kopie)
Kostenstellen	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), Kontaktlose Kartenaauthentifizierung, Mobile Authentifizierung (iOS/Android)
Software	PageScope Net Care Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Direct Print, PageScope Web Connection, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility

¹ Wenn das Maximalvolumen innerhalb eines Jahres erreicht wird, ist ein Wartungszyklus erforderlich

² 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 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.

**MORE IT****WWW.MORE-IT.DE**



KONICA MINOLTA



MORE IT

WWW.MORE-IT.DE

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:

Konica Minolta
Business Solutions Deutschland GmbH
Europaallee 17
30855 Langenhagen
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0
Fax: +49 (0) 511 74 10 50
www.konicaminolta.de/business