



KONICA MINOLTA



Intuitive
Bedienung



Mobile
Konnektivität



Sicherheit



Anwendungs-
Ökosystem



Erleichterte
Bedienung



Services

bizhub 458e

A3 Multifunktionssystem Schwarzweiss · Bis zu 45 Seiten/Minute



Kundenvorteile



Intuitive Bedienung
Bedienkonzept wie bei einem Smartphone oder Tablet mit vollständig individualisierter Benutzeroberfläche



Mobile Konnektivität
Zeit- und standortunabhängig drucken mit Konica Minoltas Mobile-Technologie



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



Anwendungssystem
Höhere Effizienz durch das umfassende Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Erleichterte Bedienung
Erleichterte Bedienung Ihres bizhub-Systems und wertvolle Unterstützung für erleichterten Zugriff und einfachere Bedienung zur Unterstützung von Bedienern mit besonderen Anforderungen



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-Druck LK-107
- OCR A + B Fonts LK-108
- DoKumentenkonvertierung LK-110v2
- ThinPrint® Client LK-111
- Serverless Pull Printing LK-114
- Aktivierung des Trusted Platform Module LK-115v2

2 KONNEKTIVÄT

- Fax-Karte FK-514 x2
- WLAN-Adapter SX-BR-4600 oder
- Wireless LAN UK-215 oder
- Biometrische Authentifizierung AU-102
- Kontaktlose Kartenaus-Authentifizierung
- Mounting-Kit MK-735
- USB-Hostboard EK-608 oder
- USB-Hostboard inkl. Bluetooth EK-609 oder
- Tastaturhalterung KH-102



3 SONSTIGES

- Doppeleinzugserkennung UK-501
- Luftreinigungseinheit CU-101
- Festplattenspiegelung HD-524
- Security-Kit SC-508 x2
- Arbeits-tisch WT-506
- 10er-Tastatur KP-101

4 MEDIEN-ZUFÜHRUNG

- 1 x Universalkassette PC-115
- 2 x Universalkassette PC-215 oder
- Grossraumkassette PC-415 oder
- Unterschrank DK-510 oder
- Grossraumkassette LU-302 oder
- Grossraumkassette LU-207 oder
- Bannerfach BT-C1e

5 MEDIEN-AUSGABE

<ul style="list-style-type: none"> Zweifachablage JS-506 oder Ausgabeschacht OT-506 oder 	<ul style="list-style-type: none"> Interner Finisher FS-533 oder Locheinheit PK-519 	<ul style="list-style-type: none"> Heftfinisher FS-536 oder Verbindungseinheit RU-513 oder Heftfinisher mit Broschüren-Finisher FS-536SD oder Verbindungseinheit RU-513 Locheinheit PK-520 	<ul style="list-style-type: none"> Heftfinisher FS-536 oder Verbindungseinheit RU-513 oder Heftfinisher mit Broschüren-Finisher FS-536SD oder Verbindungseinheit RU-513 Z-Falz-Einheit ZU-609 oder Locheinheit PK-523 Zuschiesseinheit PI-507 oder Zweifachablage JS-602
--	--	--	---

LEGENDE

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

Endverarbeitungs-Funktionen



Eck-Heftung



2-fach Heftung



Lochen (2-fach)



Lochen (4-fach)



Duplex



Kombination von Mixplex und Mixmedia



Mittelfalz



Zuschliessen von Blättern



Brief-falz



Broschüren



Versetztes Ausdrucken



Banner-Druck

Beschreibung

bizhub 458e

A3-Multifunktionssystem mit 45 Seiten/Minute in SW. Standard Emperon™ Druck-Controller mit PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS und OOXML Unterstützung. Papierkapazität von 500 + 500 Bogen und 150-Bogen Stapelblatteinzug. Papierformate von A6 bis SRA3, 1.2 m Banner und Papiergewichte von 52 – 300 g/m². 4 GB Arbeitsspeicher, 250 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-102v3 i-Option-Lizenz	PDF/A; 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 TPM activation	Trusted Platform Module for protection of data encryption and decryption

KONNEKTIVITÄT

FK-514 Faxkarte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
SX-BR-4600 WLAN-Adapter	Network-to-WLAN-Adapter
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenenscanner
UK-215 WLAN-Adapter	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
ID Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-735 Mounting-Kit	Kartenleser integriert im System
EK-608 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-609 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
KH-102 Tastaturhalterung	Zur Installation der USB-Tastatur

SONSTIGES

UK-501 Doppelsein角度erkennung	Mehrfachein角度erkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
CU-102 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen
WT-506 Arbeitstisch	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
KP-101 10er-Tastatur	(Hardware) zur Nummereingabe
SC-508 Security-Kit	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2 x erforderlich)
HD-524 Backup Festplatte	Zweite Festplatte zur Datensicherung

MEDIEN-ZUFÜHRUNG

PC-115 1 x Universalkassette	A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-215 2 x Universalkassette	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m ²
PC-415 Grossraumkassette	A4, 2'500 Blatt, 52–256 g/m ²
LU-302 Grossraumkassette	A4, 3'000 Blatt, 52–256 g/m ²
BT-C1e Bannerzufuhr	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
DK-510 Unterschrank	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien

MEDIEN-AUSGABE

JS-506 Zweifachablage	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, etc.
OT-506 Ausgabereinheit	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
RU-513 Verbindungseinheit	For FS-536/SD or FS-537/SD installation (Max. 100 sheets output capacity)
FS-536 Heftfinisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität max. 3'200 Blatt
FS-536SD Heftfinisher mit Broschüreereinheit	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 2'200 Blatt, Broschüreneinstellung (20 Blatt)
PK-520 Lochereinheit für FS-536(SD)	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach
FS-537 Heftfinisher	100-Blatt-Heftung, Ausgabekapazität maximal 3'200 Blatt
FS-537SD Heftfinisher mit Broschüreereinheit	100-Blatt-Heftfinisher, 20-Blatt-Broschüreneinstellung, Ausgabekapazität maximal 2'700 Blatt
ZU-609 Z-Falz-Einheit FS-537(SD)	Z-Faltung von A3-Drucken
PK-523 Lochereinheit FS-537/SD	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach
PI-507 Zuschiesseinheit FS-537/SD	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
JS-602 Zusatzablage FS-537/SD	Trennung von z.B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken, etc.
FS-533 Integrierter Finisher	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt
PK-519 Lochereinheit für FS-533	Elektronisch umschaltbare Lochereinheit 2-fach und 4-fach

Technische Daten

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Displaygröße/-auflösung	9" / 800 x 480
Systemspeicher (Standard/max.)	4'096 MB
Festplatte	250 GB (standard)
Schnittstellen	10/100/1'000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; 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.)	1'150 Blatt/6'650 Blatt
Papierkassetten (optional)	1x 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 500 Blatt; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Papierkassetten (optional)	1x 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 2x 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 2'500 Blatt; 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; Banner; 60–300 g/m ²
Duplex	A6 Hochformat; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Versatz, Gruppieren, Sortieren, Heften, Lochen, Zuschneiden, Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre, Z-Falz
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

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	Max. 100 Blatt; unbegrenzt (ohne Kassette)
Leistungsaufnahme	220–240 V / 50/60 Hz; weniger als 2 kW
Abmessungen (B x T x H)	615 x 755 x 961 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 96 kg (ohne Optionen)

DRUCKER

Druckauflösung	1'800 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 10.8 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 Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobile Authentifizierung und Pairing (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print, WiFi Direct

SCANNER

Scangeschwindigkeit (SW/Farbe)	Bis zu 120 Bilder/Min. (Simplex) Bis zu 240 Bilder/Min. (Duplex)
Scanauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scanfunktionen	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, Compact PDF, verschlüsseltes PDF, XPS, Compact XPS, PPTX Optional: durchsuchbares PDF, PDF/A 1a und 1b, durchsuchbares DOCX/XLSX/PPTX
Scanadressen	Max. 2'100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Support
Scanvarianten	Informationen (Text/Zeit/Datum) für PDFs, max. 400 Programme, Echtzeit-Scanvorschau

KOPIEREN

Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD Polymerisationstoner
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 45 Seiten/Min.
Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 22 Seiten/Min.
Autoduplexgeschwindigkeit A4	Bis zu 45 Seiten/Min.
Erste Kopie A4	4.0 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 20 Sekunden ¹
Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Graustufen	256 Graustufen
Mehrfachkopie	1–9'999
Originalformat	A5–A3, benutzerdefinierte Formate
Zoom	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom
Kopierfunktion	Einfügen von Kapiteln, Deckblättern und Seiten, Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen), Einstelltestdruck, digitale Bearbeitungsfunktionen, Speichern von Einstellungen, Poster-Modus, Bildwiederholung, Overlay, 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	Bis zu 33.6 Kbps
Fax-Adressen	2'100 (single + group)
Fax-Funktionen	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfangen in vertrauliche Box, Empfangen in 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	ISO15408 Common Criteria (in Vorbereitung), IP-Filterung und Port-Deaktivierung, SSL2, SSL3 und TLS1.0/1.1/1.2 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)
Accounting	Bis zu 1.000 Benutzerkonten, mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Verzeichnis), Zuweisen von Benutzerrechten, Mobile Authentifizierung (iOS/Android) Optional: Biometrische Authentifizierung (Fingervenenscanner), Kontaktlose Kartenauthentifizierung
Software	PageScope Net Care Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Direct Print, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility

¹ 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 (6 % 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.