



KONICA MINOLTA

# bizhub C458

✓ A3 Multifunktionssystem Farbe

✓ Bis zu 45 Seiten pro Minute

## ✓ Funktionalitäten



Drucken

- Farbe
- S/W
- PCL/PS
- Lokal/Netzwerk
- USB

- Mobil



Scannen

- Farbe
- S/W
- 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



Kopieren

- Farbe
- S/W



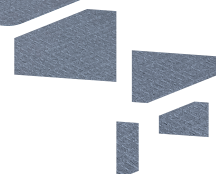
Faxen

- Super-G3-Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Box

- Druckwiederholung
- Versenden
- Freigeben
- Box-to-Box
- Box-to-USB

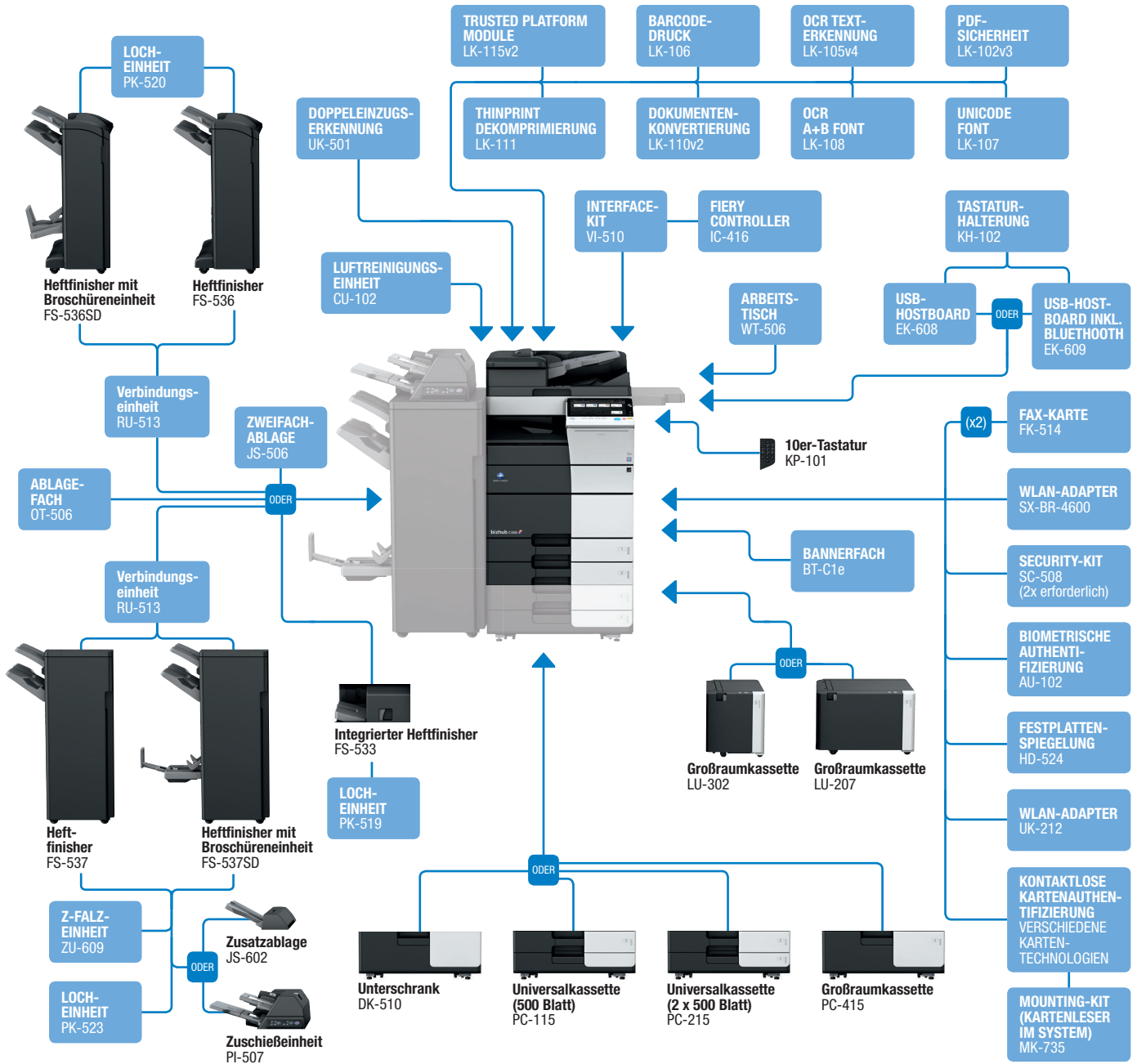


Giving Shape to Ideas

**Technologie**

Emperon™ – Druckcontroller	Kompatibel für Ihre IT Umgebungen durch Konica Minoltas universelle Drucktechnologie	✓
Simitri® HD – Polymerisierter Toner	Hohe Qualität bei gleichzeitig niedriger Umweltbelastung minimiert Ihren ökologischen Fußabdruck	✓
OpenAPI – Lösungsplattform	Ermöglicht effiziente Workflows von serverbasierten Lösungen auf Ihrem bizhub System	✓
i-Option – erweiterte Funktionen	Erweitern Sie Ihre MFP-Funktionalität von einfachen bis hin zu komplexen Anwendungen	✓
CSRC – Fernwartung	Dieser Konica Minolta Service garantiert Ihnen eine stetige Verfügbarkeit von Verbrauchsmaterialien	✓
IWS – Display Individualisierung	Eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit und neue Workflows werden durch eingebettete Applikationen erzielt	✓

**Optionsdiagramm**



**Optionen Endverarbeitung**

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

## Beschreibung

<b>bizhub C458</b>	A3-Multifunktionssystem mit 45 Seiten/Minute in S/W und Farbe. Standard Emperon™ Druckcontroller mit PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7, und XPS-Unterstützung. Papierkapazitäten von 2 x 500 Blatt und 150 Blatt aus Stapelblatteinzug. Medien von A6 bis SRA3, 1,2 m Banner und 52–300 g/m <sup>2</sup> . 4 GB Speicher, 250 GB Festplatte und 1 GB Ethernet als Standard
<b>PC-115 Universalkassette</b>	A5–A3, 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 Universalkassette</b>	A5–A3, 2 x 500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 Großraumkassette</b>	A4, 2.500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Unterschrank</b>	Stauraum für Papiervorrat und Verbrauchsmaterialien
<b>LU-207 Großraumkassette</b>	A4–SRA3, 2.500 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Großraumkassette</b>	A4, 3.000 Blatt, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>FS-533 Integrierter Finisher</b>	Heftkapazität 50 Blatt, Ausgabekapazität maximal 500 Blatt, versetzte Ausgabe, 1 Ausgabefach
<b>PK-519 Locheinheit für FS-533</b>	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-536 Heftfinisher</b>	50-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
<b>FS-536SD Heftfinisher mit Broschüreneinheit</b>	50-Blatt-Heftfinisher; 20-Blatt-Broschürenfinisher; max. Ausgabe 2.200 Blatt
<b>RU-513 Verbindungseinheit für FS-536(SD)/FS-537(SD)</b>	Benötigt für die Installation von FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>PK-520 Locheinheit für FS-536/SD</b>	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-537 Heftfinisher</b>	100-Blatt-Heftung, max. Ausgabe 3.200 Blatt
<b>PK-523 Locheinheit für FS-537/SD</b>	Elektronisch umschaltbare Locheinheit 2-fach und 4-fach
<b>FS-537SD</b>	100-Blatt-Heftfinisher; 20-Blatt-Broschürenfinisher; max. Ausgabe 2.700 Blatt
<b>PI-507 Zuschießeinheit für FS-537 (SD)</b>	Deckblatteinfügung, Nachbearbeitung
<b>JS-506 Zweifachablage</b>	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
<b>JS-602 Zusatzablage für FS-537 (SD)</b>	Trennung von z. B. Faxeingang und Kopien/Ausdrucken
<b>ZU-609 Z-Falz-Einheit für FS-537 (SD)</b>	Z-Falzung von A3-Drucken

<b>OT-506 Ausgabefach</b>	Ausgabefach anstelle von Finisher verwendet
<b>KP-101 10er-Tastatur</b>	(Hardware) zur Nummereingabe
<b>WT-506 Arbeitstisch</b>	Ablagemöglichkeit direkt am System, z. B. für Authentifizierungssysteme
<b>FK-514 Faxkarte</b>	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
<b>IC-416 Fiery Controller</b>	Professioneller Farbdruk-Controller
<b>VI-510 Interface-Kit für IC-416</b>	Schnittstelle für Fiery Druckcontroller IC-416
<b>KH-102 Tastaturhalterung</b>	zur Installation der USB-Tastatur
<b>EK-608 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur
<b>EK-609 USB-Host-Board</b>	Schnittstelle für USB-Tastatur mit Bluetooth
<b>Kontaktlose Kartenaufführung</b>	Verschiedene Kartentechnologien
<b>MA-735 Mounting-Kit</b>	Kartenleser integriert im System
<b>AU-102 Biometrische Authentifizierung</b>	Fingervenenscanner
<b>SC-508 Security-Kit</b>	Erweiterte Kopierschutzfunktion (2x erforderlich)
<b>BT-C1e Bannerfach</b>	Ablage für die Zufuhr von Bannerpapier
<b>LK-102v3 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für PDF-Sicherheit
<b>LK-105v4 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für durchsuchbare PDF-Dateien
<b>LK-106 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Barcode-Druck
<b>LK-107 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Unicode-Font-Druck
<b>LK-108 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für OCR-Font-Druck (OCR-A/B)
<b>LK-110v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Erzeugung diverser Dateiformate (DOCX, XLSX und PDF/A) und E-Mail-Direktdruck
<b>LK-111 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für integrierte ThinPrint Dekomprimierung
<b>LK-115v2 i-Option-Lizenz</b>	Lizenzschlüssel für Trusted Platform Module (TPM) zum Schutz der Datenverschlüsselung und -entschlüsselung
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Network-to-WLAN-Adapter
<b>UK-501 Doppelseinzigserkennung</b>	Mehrfacheinzigserkennung zur Vermeidung von Fehlern und Papierstau
<b>HD-524 Backup Festplatte</b>	Zweite Festplatte zur Datensicherung
<b>UK-212 WLAN Adapter</b>	WLAN Funktionalität und WLAN Access Point
<b>CU-102 Luftreinigungseinheit</b>	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen durch Reduzierung von Emissionen

## Technische Spezifikationen

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Speicher (Standard/max.)</b>	4.096 MB
<b>Festplatte</b>	250 GB (Standard)
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (optional)
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Frame-Typen</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatischer Originaleinzug (Standard/optional)</b>	Bis zu 300 Originale; A6–A3; 35–210 g/m <sup>2</sup> ; Dual-Scan ADF
<b>Papierformate</b>	A6–SRA3; benutzerdefinierte Papierformate; Bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
<b>Grammaturen</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität (Standard/max.)</b>	1.150 Blatt/6.650 Blatt
<b>Papierkassetten (Standard)</b>	500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 500 Blatt; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkassetten (optional)</b>	500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 500 Blatt; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2.500 Blatt; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Großraumkassette (optional)</b>	3.000 Blatt; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 2.500 Blatt; A4–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Stapelblatteinzug</b>	150 Blatt; A6–SRA3; benutzerdefinierte Formate; Banner; 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung (optional)</b>	Versatz; Gruppieren; Sortieren; Heften; Lochen; Zuschneiden; Z-Falz; Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüre
<b>Ausgabekapazität (Standard)</b>	Max. 250 Blatt
<b>Ausgabekapazität (optional)</b>	Max. 3.300 Blatt
<b>Heften</b>	Max. 100 Blatt oder 94 Blatt + 2 Deckblätter (max. 209 g/m <sup>2</sup> )

<b>Ausgabekapazität Heften</b>	Max. 1.000 Blatt
<b>Wickelfalz</b>	Max. 3 Blatt
<b>Kapazität Wickelfalz</b>	Max. 30 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
<b>Broschüre</b>	Max. 20 Blatt oder 19 Blatt + 1 Deckblatt (max. 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ausgabekapazität Broschüren</b>	Max. 100 Blatt; unbegrenzt (ohne Fach)
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240 V / 50/60 Hz, weniger als 1,6 kW, TEC <sup>1</sup> 2,52 kWh/Woche
<b>Systemabmessungen (B x T x H)</b>	615 x 693 x 961 mm (ohne Optionen); 615 x 693 x 1.200 mm (mit Schrank/Kassette)
<b>Gewicht</b>	Ca. 110 kg (ohne Optionen)

### DRUCKEN

<b>Druckauflösung</b>	1.800 (äquivalent) x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
<b>Seitenbeschreibungs-sprachen</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Betriebssysteme</b>	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x; Unix; Linux; Citrix
<b>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Latin emuliert
<b>Druckerfunktionen</b>	Direktdruck von PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); verschlüsselte PDF-Dateien und OXML (DOCX, XLSX, PPTX); Mixmedia und Mixplex; Jobprogrammierung "Easy Set"; Overlay; Wasserzeichen; Kopierschutz; Durchschlagsdruck
<b>Mobile Printing</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (optional); Wi-Fi Direct (optional); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Mobile Authentifizierung und -Pairing (Android & iOS)

**DRUCKEN (OPTIONAL)**

<b>Druckcontroller</b>	Integrierter Fiery IC-416
<b>Controller CPU</b>	CPU-Typ @ 2,9 GHz
<b>Arbeitsspeicher/ Festplatte</b>	2.048 MB / 250 GB
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
<b>Betriebssysteme</b>	Windows Vista (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Macintosh OS 10.x, Linux

**SCANNEN**

<b>Scangeschwindigkeit (S/W / Farbe)</b>	Max. 120/120 Images/Min. (Simplex) Max. 240/240 Images/Min. (Duplex)
<b>Scanauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Scanfunktionen</b>	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
<b>Dateiformate</b>	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; verschlüsseltes PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Optional: durchsuchbares PDF; PDF/A 1a und 1b; durchsuchbares DOCX/PPTX/XLSX
<b>Scanadressen</b>	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen), LDAP-Unterstützung
<b>Scanvarianten</b>	Anmerkung (Text/Uhrzeit/Datum) für PDF; max. 400 Jobprogramme; Echtzeit-Scanvorschau

**KOPIEREN**

<b>Bildtechnologie</b>	Laser
<b>Tonertechnologie</b>	Simitri® HD – Polymerisationstoner
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)</b>	Bis zu 45/45 Seiten/Min.
<b>Kopier-/Druckgeschwindigkeit A3 (S/W / Farbe)</b>	Bis zu 22/22 Seiten/Min.
<b>Duplexgeschwindigkeit A4 (S/W / Farbe)</b>	Bis zu 45/45 Seiten/Min.
<b>Erste Kopie (S/W / Farbe)</b>	4,0/5,1 Sek.
<b>Aufwärmzeit</b>	Ca. 25 Sek. (S/W); 25 Sek. (Farbe) <sup>2</sup>
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	Bis zu 256 Graustufen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–9,999
<b>Originalformat</b>	A5–A3; benutzerdefinierte Formate
<b>Zoom</b>	25–400 %, in Schritten von 0,1 %, Auto-Zoom
<b>Kopierfunktionen</b>	Kapitel; Deck- und Trennblätter; Testkopie (Druck und Vorschau auf Touchscreen); Anpassungstestdruck; digitale Bearbeitungsfunktionen; Speichern von Einstellungen; Poster-Modus, Bildwiederholung; Overlay (optional); Stempeln; Kopierschutz

**FAXEN**

<b>Kompatibilität</b>	Super G3 (optional)
<b>Faxübertragung</b>	Analog; i-Fax; Farb-i-Fax, IP-Fax
<b>Faxauflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi
<b>Kodierung</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	Max. 33.600 bps
<b>Fax-Adressen</b>	Max. 2.100 (Zielwahlen und Gruppen)
<b>Fax-Funktionen</b>	Faxabruf, zeitversetztes Senden, PC-Fax, Empfang in vertrauliche Box, Empfang in E-Mail/FTP/SMB; bis zu 400 Auftragsprogramme

**ANWENDERBOXEN**

<b>Max. Dokumentspeicher</b>	Bis zu 3.000 Dokumente oder 10.000 Seiten
<b>Anwenderbox-Typen</b>	Öffentlich; Persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung); Gruppenboxen (mit Authentifizierung)
<b>Systembox-Typen</b>	Sicheres Drucken; Verschlüsselter PDF-Druck; Faxempfang; Faxabruf
<b>Anwenderboxfunktionen</b>	Druckwiederholung; Kombination; Download; Versand (E-Mail/FTP/SMB und Fax); Kopieren von Box zu Box

**SONSTIGES**

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	ISO15408/IEEE 2600.2 konform (in Vorbereitung); IP-Filterung und Port-Deaktivierung; SSL-Sicherung des Web-Servers (SSL2; SSL3 und TLS 1.0/1.1/1.2); IPsec-Unterstützung; IEEE 802.1x-Unterstützung; Benutzerauthentifizierung; Authentifizierungs-Log; sicheres Drucken; Datenüberschreibung der Festplatte (8 Standardtypen); Datenverschlüsselung der Festplattendaten (AES 256); Festplatten Spiegelung (optional); automatisches Löschen von Daten im Arbeitsspeicher; Vertraulicher Faxempfang; Benutzerdruckdatenverschlüsselung; Kopierschutz (Kopierschutz, Passwort-Kopie) optional
<b>Kostenstellen</b>	Bis zu 1.000 Benutzerkonten; mit Active Directory Authentifizierung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB-Ordner); Zuweisen von Benutzerrechten; Biometrische Authentifizierung (Fingerven-Scanner) optional; ID-Kartenauthentifizierung (ID-Kartenleser) optional; Authentifizierung durch Mobilgeräte (Android, iOS)
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> TEC (typical electricity consumption) - wöchentliches Mittel gemäß Energy-Star-Vorgaben  
<sup>2</sup> Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzungsverhalten unterschiedlich sein

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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.