



KONICA MINOLTA

# bizhub 4050

✓ Schwarzweiss A4 Multifunktional

✓ Bis zu 40 Seiten/Minute

## ✓ Funktionalität



Kopieren

– Schwarzweiss



Drucken

– Schwarzweiss  
– PCL/PS  
– Lokal/Netzwerk  
– USB



Scannen

– Farbe  
– Schwarzweiss  
– Scan-to-E-Mail  
– Scan-to-SMB  
– Scan-to-FTP  
– Scan-to-HDD  
– Scan-to-USB  
– Scan-to-WebDAV  
– TWAIN Netzwerk



Faxen

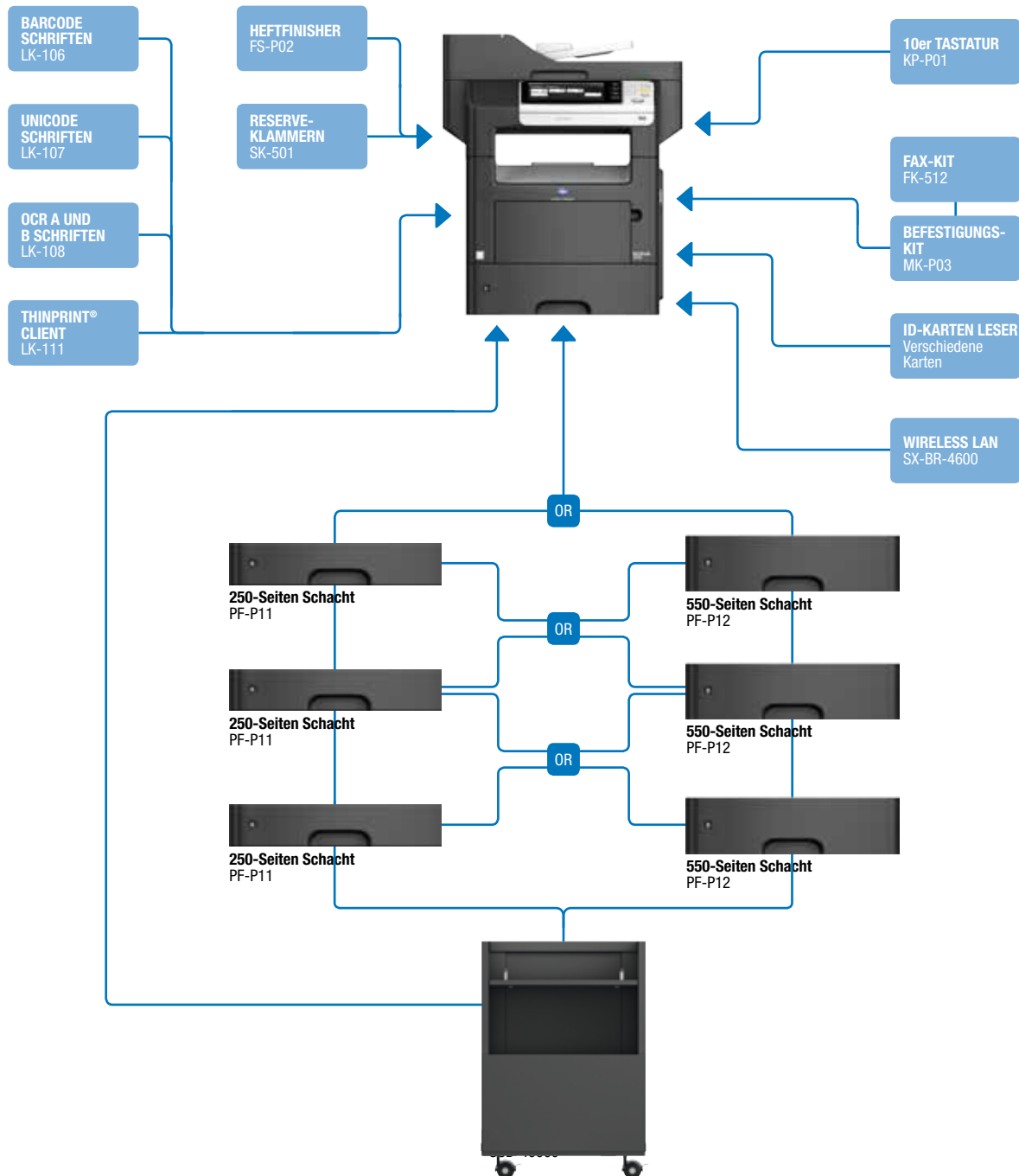
– Super G3 Fax  
– PC-Fax  
– i-Fax  
– IP-Fax



## Technologie

Emperon™ – Druck-Controller	Kompatibel für Anwender und IT-Umgebungen dank Konica Minoltas einheitlicher Drucktechnologie	✓
Simitri® HD – Polymerisations Toner	Hohe Qualität, Kostenersparnis und geringe Umweltbelastung	✗
OpenAPI – Solution Plattform	Erlaubt effiziente Workflows in der ganzen MFP-Flotte durch Server basierte Applikationen	✓
i-Option – Special Funktionen	Erweitern Sie den Funktionsumfang Ihres MFP-Gerätes auf Ihre Bedürfnisse	✓
CSRC – Remote Service	Hohe Produktivitätssicherheit durch überwachten Materialverbrauch und frühzeitige Störungserkennung	✓
Panel Individualisierung	Benutzerdefinierte Anpassung des Bediener-Panels vereinfacht die Gerätesteuerung	✗

## Optionendiagramm



## Endverarbeitungsoptionen



Eck-Heften



Duplex

## Descriptions

<b>bizhub 4050</b>	Kommunikationszentrum mit 40 Seiten/Minute S/W, Standard Emperon™ Druck-Controller mit PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS Support. Papierkapazität von 550 Seiten und 100-Seiten Stapelanlage. Papierformate von A6 bis-A4 und 60–163 g/m <sup>2</sup> . 2 GB Arbeitsspeicher, 320 GB Festplatte und Gigabit Ethernet Standard.
<b>PF-P11 Papierschacht</b>	A5–A4, 250 Seiten, 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>PF-P12 Papierschacht</b>	A5–A4, 550 Seiten, 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>SCD-4000e Unterschrank</b>	Stauraum für Verbrauchsmaterial
<b>FS-P02 Heftfischer</b>	20-Seiten Heften

<b>SK-501 Reserveklammern</b>	5'000 Klammern (5 Schachteln à 1'000 Klammern)
<b>ID-Karten Leser</b>	Verschiedene Karten Technologien
<b>KP-P01 10er Tastatur</b>	Ersetzt die Softkeys des Displays
<b>FK-512 Fax-Kit</b>	Super G3 Fax, Digital Fax Funktionalität
<b>MK-P03 Befestigungs-Kit</b>	Installations-Kit für Fax Funktionalität
<b>LK-106 Barcode Schriften</b>	Unterstützt nativen Barcode-Druck
<b>LK-107 Unicode Schriften</b>	Unterstützt nativen Unicode-Druck
<b>LK-108 OCR A und B Schriften</b>	Unterstützt OCR A und OCR B Schriften
<b>LK-111 ThinPrint® Client</b>	Druckdaten-Kompression
<b>SX-BR-4600</b>	Wireless LAN zu Netzwerk Verbindung

## Technische Daten

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB (Standard)
<b>System Festplatte</b>	320 GB (Standard)
<b>Schnittstelle</b>	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1.000-Base-T; USB 1.1; USB 2.0
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; DHCP; DNS
<b>Frame Typen</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automatischer Dokumenteneinzug</b>	Bis zu 50 Originale; A6–A4; 52–120 g/m <sup>2</sup> , RADF
<b>Papierformat</b>	A6–A4, benutzerdefinierte Formate
<b>Papiergewicht</b>	60–163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiereingabekapazität</b>	Standard: 650 Seiten; Max.: 2'300 Seiten
<b>Schacht 1</b>	550 Seiten; A6–A4; 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Schacht 2 (optional)</b>	250/550 Seiten; A5–A4; 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Stapelanlage</b>	100 Seiten; A6–A4, 60–163 g/m <sup>2</sup> ; benutzerdefinierte Formate
<b>Automatisch Duplex</b>	A4; 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Finisher-Modi (optional)</b>	Gruppieren/sortieren, heften (optional)
<b>Ausgabekapazität (mit Finisher)</b>	Max.: 250 Seiten
<b>Heften</b>	Max.: 20 Seiten pro Set
<b>Heften Ausgabekapazität</b>	Max: 250 Seiten
<b>Druckvolumen (monatlich)</b>	Durchschnittlich: 6'500 Seiten Max. *: 100'000 Seiten
<b>Lebensdauer Toner</b>	20'000 Seiten
<b>Lebensdauer Bildtrommel</b>	60'000 Seiten
<b>Energieverbrauch</b>	220–240 V / 50/60 Hz Weniger als 1.1 kW
<b>Dimensionen (L x T x H)</b>	489 x 482 x 561 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 24 kg

### KOPIERSPEZIFIKATIONEN

<b>Kopierverfahren</b>	Elektrostatisches Laser-Verfahren, Tandem, indirekt
<b>Kopie/Druckgeschw.</b>	Bis zu 40 Seiten/Minute
<b>Duplex Geschw.</b>	Bis zu 36 Seiten/Minute
<b>1. Kopie nach</b>	8.5 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Graustufen</b>	256 Halbtöne
<b>Mehrfachkopie</b>	1–999 Seiten
<b>Originalformat</b>	A6–A4
<b>Zoom</b>	25–400% in 0.1% Schritten
<b>Kopierfunktionen</b>	Anpassungen (Kontrast, Schärfe, Dichte), Proof-Kopie, ID-Karten Kopie, sortieren/gruppieren, 2-in1, 4-in-1

### DRUCKERPEZIFIKATIONEN

<b>Druckauflösung</b>	1'200 x 1'200 dpi
<b>Seitenbeschreibungs-sprache</b>	PCL5e/c Emulation PCL XL ver.3.0 Emulation PostScript 3 Emulation (3016) XPS ver. 1.0 OpenXPS PDF 1.7
<b>Betriebssysteme</b>	Windows XP (32/64) Windows Vista (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Macintosh OS X Ver. 10.2.8 or later Linux
<b>Druckerschriften</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Druckerfunktionen</b>	Direktdruck von PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, verschlüsselte PDF Files und OOXML (DOCX, XLSX, PPTX), sicheres Drucken, Wasserzeichen

### SCANNERSPEZIFIKATIONEN

<b>Scangeschw. (SW/Farbe)</b>	Bis zu 45/30 Originale/Minute
<b>Scanauflösung</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Scan-Modi</b>	Scan-to-E-Mail Scan-to-SMB Scan-to-FTP Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-HDD Scan-to-WSD Netzwerk TWAIN scan
<b>Dateiformate</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1b; Compact PDF; XPS
<b>Scan-Ziele</b>	2'100 (Einzel + Guppe); LDAP Support
<b>Scan-Funktionen</b>	Bis zu 400 Job-Programme

\* Bei Erreichen des Maximal-Volumens innerhalb eines Jahres, muss der reguläre Service Intervall in Kraft treten

**FAXSPEZIFIKATIONEN**

<b>Faxstandard</b>	Super G3 (optional)
<b>Faxübermittlung</b>	Analog; i-Fax; IP-Fax
<b>Faxauflösung</b>	Max.: 600 x 600 dpi (ultrafein)
<b>Faxkompression</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Fax Modem</b>	Bis zu 33.6 Kbps
<b>Faxadressen</b>	2,100 (Einzel &+ Gruppe)
<b>Faxfunktionen</b>	Zeitversetztes Senden; PC-Fax; Empfang in vertrauliche Box; Empfang zu E-Mail/FTP/SMB; Bis zu 400 Job Programme

**SYSTEMEIGENSCHAFTEN**

<b>Sicherheit</b>	ISO 15408 EAL3 (in Planung), IP Filtering und Port Blocking, SSL2, SSL3 und TLS1.0 Netzwerk Kommunikation, IPsec Support, IEEE 802.1x Support, User Authentifizierung, Authentifizierung, sicheres Drucken, Festplatte überschreiben (8 Standard Typen), Festplatten Verschlüsselung, Kopierschutz (nur Druck)
<b>Accounting</b>	Bis zu 1'000 Benutzerkonti, Active Directory Support, ID-Card Authentifizierung (optional)
<b>Software</b>	Seitencope Net Care Device Manager Seitencope Data Administrator Seitencope Direct Print Print Status Notifier CS Remote Care Download Manager Driver Packaging Utility



- Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>.
- Alle technischen Daten zu den Scan-, Kopier- und Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf DIN-A4-Papier, das quer im Mehrfachseiten- und Simplex-Modus gescannt, kopiert oder gedruckt wurde.
- Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen und Systemkonfigurationen variieren.
- Die jeweilige Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien basiert auf den spezifischen Nutzungsbedingungen wie etwa der Deckung für die einzelnen Papierformate (5 % Deckung bei DIN A4).
- Die tatsächliche Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien variiert abhängig vom Gebrauch und verschiedenen Druckanwendungen, einschliesslich Deckung, Papierformat, Papierqualität, fortlaufender oder Intervall-Druck sowie von Aussentemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Technische Änderungsvorbehalten.
- Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen.
- Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers.
- Gedruckt in der Schweiz.