



KONICA MINOLTA

# bizhub 4020

✎ Schwarzweiss A4 Multifunktional

✎ Bis zu 40 Seiten/Minute

## ✎ Funktionalität



Kopieren

– Schwarzweiss



Drucken

– Schwarzweiss  
– PCL/PS  
– Lokal/Netzwerk



Scannen

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



Faxen

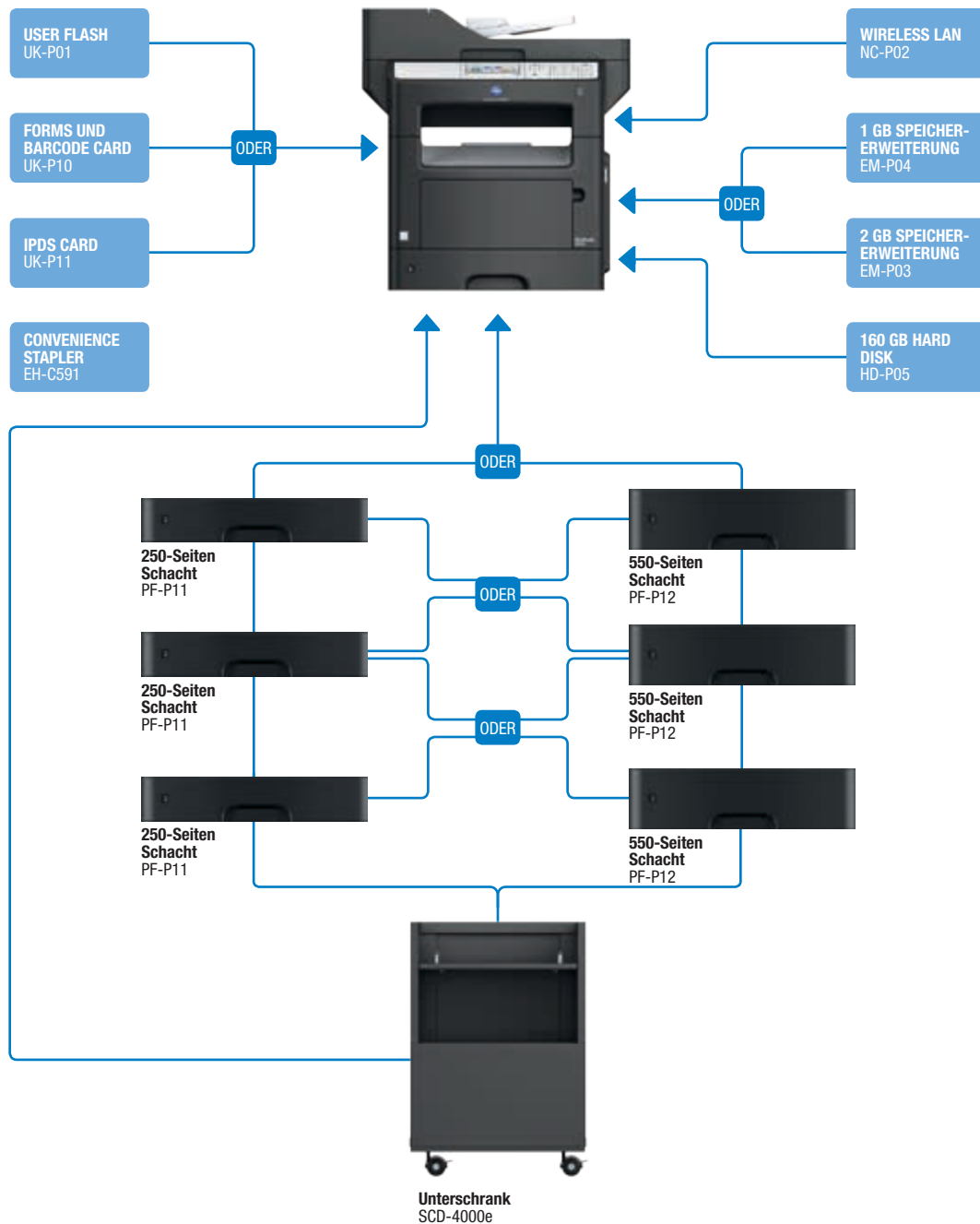
– Super G3 Fax  
– PC-Fax



## Technologie

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

## Optionendiagramm



## Endverarbeitungsoptionen



Duplex

## Beschreibung

<b>bizhub 4020</b>	Kommunikationszentrum mit 40 Seiten/Minute S/W. Standard Emperon™ Druck-Controller mit PCL 5/6c, PostScript 3, PDF 1.7 und XPS Support. Papierkapazität von 250 Seiten und 100-Seiten Stapelblattein zug. Papierformate von A6 bis-A4 und 60–163 g/m <sup>2</sup> . 512 MB Arbeitsspeicher 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>	Ermöglicht ergonomische Gerätehöhe und Stauraum für Verbrauchsmaterialien
<b>EM-P03 Speicher-erweiterung</b>	2 GB Speichererweiterung für Zwischenspeicherung der Druckaufträge für sicheres Drucken

<b>EM-P04 Speicher-erweiterung</b>	1 GB Speichererweiterung für Zwischenspeicherung der Druckaufträge für sicheres Drucken
<b>HD-P05 160 GB Hard D'sk</b>	160 GB HDD zur Speicherung grösserer Druckaufträge, ermöglicht Testkopie, Scan-Vorschau oder Broschüren-Erstellung im Kopier-Modus
<b>UK-P01 User Flash</b>	256 MB User Flash zur Speicherung von Schriften, Vorlagen und Makros
<b>UK-P10 Vorlagen und Barcode Karte</b>	Drucker-basierende Vorlagen und Barcode-Erzeugung
<b>UK-P11 IPDS card</b>	Kompatibilität für IPDS Drucker
<b>NC-P02 Wireless LAN</b>	Wireless LAN zu Netzwerk Verbindung
<b>EH-C591 Hefter</b>	Bis zu 50 Drucke pro Set

## Technische Daten

### SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

<b>Arbeitsspeicher</b>	512 MB (Standard) 2.5 GB (optional)
<b>System Festplatte</b>	160 GB (optional)
<b>Schnittstelle</b>	10-Base-T/100-Base-TX/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); UDP; IPP; TCP; HTTP; HTTPS; SNMP; AppleTalk
<b>Automatischer Dokumenteneinzug</b>	Bis zu 50 Originale; A6–A4; 52–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformat</b>	A6–A4, benutzerdefinierte Formate
<b>Papiergewicht</b>	60–163 g/m <sup>2</sup>
<b>Papiereingabekapazität</b>	Standard: 350 Seiten Max.: 2'000 Seiten
<b>Schacht 1</b>	250 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>Schacht 3 (optional)</b>	250/550 Seiten, A5–A4, 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Schacht 4 (optional)</b>	250/550 Seiten, A5–A4, 60–120 g/m <sup>2</sup>
<b>Stapelblatteinzug</b>	100 Seiten, A6–A4, benutzerdefinierte Formate
<b>Automatisch Duplex</b>	A4; 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Ausgabekapazität</b>	Max.: 150 Seiten
<b>Druckvolumen (monatlich)</b>	Durchschnittlich: 3'600 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 600 W
<b>Dimensionen (L x T x H)</b>	489 x 452 x 502 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 21.8 kg

### KOPIERSPEZIFIKATIONEN

<b>Kopierverfahren</b>	Elektrostatisches Laser-Verfahren, Tandem, indirekt
<b>Kopie/Druckgeschw. A4</b>	Bis zu 40 Seiten/Minute
<b>Duplex Geschw. A4</b>	Bis zu 36 Seiten/Minute
<b>1. Kopie nach</b>	6.5 Sekunden
<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Mehrfachkopie</b>	1–999
<b>Originalformat</b>	A6–A4
<b>Zoom</b>	25–400%
<b>Kopierfunktionen</b>	Duplex; n-up; Seiten einfügen; überdrucken; Broschüre (optionale Festplatte erforderlich); elektronisch sortieren; ID Kopie; Testkopie (optionale Festplatte erforderlich)

### DRUCKERPEZIFIKATIONEN

<b>Druckauflösung</b>	1'200 x 1'200 dpi
<b>Seitenbeschreibungs-sprache</b>	PCL 5/6; PostScript 3; PDF v1.7; XPS
<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 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Linux, Citrix
<b>Druckerschriften</b>	89 PCL Latin 91 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Druckerfunktionen</b>	Duplex; n-up; Wasserzeichen; Deckblatt; elektronisch sortieren; sicheres Drucken

### SCANNERSPEZIFIKATIONEN

<b>Scangeschw. (SW/Farbe)</b>	Bis zu 41/19 Originale/Minute
<b>Scanauflösung</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Scan-Modi</b>	Scan-to-E-Mail; Scan-to-FTP; Scan-to-SMB; Scan-to-USB Netzwerk TWAIN scan
<b>Dateiformate</b>	PDF; TIFF; JPEG; XPS
<b>Scanfunktionen</b>	Scan Vorschau (optionale Festplatte erforderlich)

### FAXSPEZIFIKATIONEN

<b>Faxstandard</b>	Super G3
<b>Faxübermittlung</b>	Analog
<b>Faxauflösung</b>	Max.: 600 x 600 dpi (ultrafein)
<b>Faxkompression</b>	MH; MR; MMR; JBIG; JPEG
<b>Fax Modem</b>	Bis zu 33.6 Kbps
<b>Faxadressen</b>	400
<b>Faxfunktionen</b>	Zeitversetztes Senden; PC-Fax; Bis zu 500 Job-Programme; Fax Server, blockiert Junk-Faxe

### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

<b>Sicherheit</b>	SNMPv3; IPsec Support; TCP/UDP Port Blocking; IEEE 802.1x Support; sicheres Drucken (print hold/PIN);
<b>Software</b>	Seitencopie Net Care Device Manager

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



- 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 Änderungen vorbehalten.
- 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.