



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



INFO-LINE
(0800) 6 46 65 82
Mo.-Fr. von 8-20 Uhr.

Konica Minolta
Business Solutions Deutschland GmbH
www.konicaminolta.de/business

Technische Spezifikationen

Systemdaten

Druck- und Kopierverfahren	elektrofotografisches Lasersystem
Tonersystem	Simitri™ HD Polymerisationstoner
Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4	bis zu 45 Seiten/Min. in Farbe und S/W
Druck-/Kopiergeschwindigkeit A3	bis zu 23 Seiten/Min. in Farbe und S/W
Erste Kopie	nach ca. 6,5 Sekunden in Farbe (DIN A4) nach ca. 4,8 Sekunden in S/W (DIN A4)
Aufwärmzeit	ca. 85 Sekunden
Prozessor	PowerPC MC7448 @ 867 MHz / 64 Bit
Speicher	1.024 MB (gemeinsame Nutzung für Kopie, Druck, Scan und Fax)
Festplatte	60 GB (gemeinsame Nutzung für Kopie, Druck, Scan und Fax)
Schnittstellen	10/100/1000BaseTX Ethernet, USB 2.0
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv6, IPX/SPX, Apple Talk, LPR/LPD, Port 9100, ARP, BootP, IPP, NDS, NDPS (Gateway), SMB, FTP, DNS, Dynamic DNS, DHCP, AutoIP, NTP, WINS, SNMP, SLP, LDAP, SMTP, ESMTP, POP3, APOP, SSL, HTTP(s), Bonjour
Leistungsaufnahme	max. 2.000 W
Abmessungen (B x T x H)	650 x 904 x 1.150 mm
Gewicht	ca. 190 kg

Drucken

Controllertyp	Emperon™-Controller-Technologie
Druckauflösung	max. 1.800 x 600 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3
Betriebssysteme	Windows 2000 (Server) Windows XP/2003 Server/ Vista (32/64 Bit) Mac OS 9.2/OS X 1.2,3,4 Mac OS X 10.4 (Intel Version) Unix/Linux/Citrix (Nähere Information zu den unterstützten Derivaten auf Anfrage)

Kopieren

Kopierauflösung	max. 600 x 600 dpi
Graustufen	bis zu 256 Halbtöne
Mehrfachkopie	1-9.999, Unterbrecherfunktion
Originalformate	DIN A5-DIN A3
Zoom	25-400 % in 0,1 %-Schritten
Besondere Funktionen	viele innovative Funktionen, wie z. B. Broschüreneinstellung, Programm-speicher, Overlay, Postermodus u. v. m.

Scannen

Scangeschwindigkeit	bis zu 70 Originale/Min. in Farbe und S/W bei 300 dpi über ADF bis zu 55 Originale/Min. in Farbe und S/W bei 600 dpi über ADF
Scanauflösung	max. 600 x 600 dpi
Scanfunktionen	Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-HDD, TWAIN-Scan, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB*
Dateiformate	XPS, TIFF, PDF, Kompakt-PDF sowie verschlüsseltes PDF in Singlepage und Multipage, JPEG

* (mit Zubehör)

Alle Angaben bezüglich der genannten Grammaturen und Papierformate beziehen sich auf von Konica Minolta empfohlene Druckmedien. Alle technischen Daten zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80 g/m². 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. Das max. monatliche Ausgabevolumen beschreibt unterjährige Produktionsspitzen. Einige der Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. Technische Änderungen vorbehalten. Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers. Konica Minolta übernimmt bezüglich dieser Produkte keine Haftung oder Garantie.

Ihr Konica Minolta Business Solutions Partner:



Scan- und Faxadressen max. 2.100 (2.040 Zielwahlen, 60 Gruppen) max. 400 Programme, LDAP-Unterstützung

Faxen*

Kompatibilität	Super G3
Faxauflösung	max. 600 x 600 dpi (ultrafein)
Kodierung	MH, MR, MMR, JBIG
Modemgeschwindigkeit	max. 33.600 bps
Faxübertragung	Analog, iFax, IP-Fax
Fax Back-up-Speicher	128 MB
Besondere Funktionen	viele innovative Funktionen, wie z. B. Fax-Weiterleitung an Mailbox oder PC-Fax Drucker, offene Schnittstelle für externe UMS-(Unified Messaging System-)Anwendungen

Medienverarbeitung

Automatischer Origineleinzug*	bis zu 100 Originale, DIN A5-DIN A3
Papierformate	DIN A6-DIN A3+ (311 x 457 mm), benutzerdefinierte Formate, Banner 1.200 x 297 mm (nicht möglich mit FS-608 und FS-517)
Grammaturen	64-256 g/m ² aus allen Papierzu-führungen 64-300 g/m ² aus dem Stapelblatt-einzug
Papierkapazität	Standard 3.650 Blatt, max. 6.650 Blatt*
Papierausgabekapazität Duplex	bis zu 1.200 Blatt* DIN A5-DIN A3+ (311 x 457 mm), 64-256 g/m ²
Endverarbeitung*	Versatz, Sortieren, Gruppieren, Heften, Lochen (2-fach und 4-fach), Mittelfalz, Wickelfalz, Broschüreneinstellung, Mail-Bin-Sortierung

Sonstiges

Sicherheitsfunktionen	bis zu 7-fache Datenüberschreibung der Festplattendaten, Datenverschlüsselung mit 128 Bit*, geschütztes Drucken mit Pin-Code, SSL-Sicherung des Web-Servers, Filterung von IP-Adressen, IPsec-Unterstützung, S/MIME, Kennwortschutz für die Festplatte, Deaktivierung von einzelnen Ports, Authentifizierung per Finger-Venen-Scan*, Zertifizierung nach Common Criteria ISO15408EAL3
Kostenstellen	1.000 Benutzerkonten, Benutzerauthentifizierung am Active Directory, Zuweisen von Benutzerrechten
Dokumentenserver	Speichern von Drucken, Kopien, Scans und Faxen in benutzerbezogenen Mailboxen, Weiterleitung aus den Boxen, Abruf vom PC
Software	PageScope Net Care Device Manager, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Web Connection, Direct Print, Print Status Notifier, PageScope Workware (Demoversion), Unterstützung der PageScope Enterprise Suite



KONICA MINOLTA



bizhub C451

Souveränes Design, überlegene Technik

Arbeitsgruppensystem bizhub C451

996141045101X/01-09/M&S



Die Innovation für Ihr Business

Lassen Sie sich durch besonderes Design und brillante Funktionalität überzeugen! Denn das multifunktionale Farbsystem bizhub C451 vereint beides in einem System: Es kombiniert hohe Produktivität in Schwarzweiß und Farbe mit erstklassigen Endverarbeitungsoptionen und enormer Funktionsvielfalt.

Dazu erzielt der bizhub C451 dank des Simitri™ HD Polymerisationstoners eine beeindruckende Ausgabequalität und zeigt sich dabei gleichermaßen brillant in Schwarzweiß und Farbe. Seine wirtschaftlichen Qualitäten machen den C451 zur optimalen Lösung für das Druckaufkommen ganzer Abteilungen und Unternehmen. Und dank der intuitiven Oberfläche des Farbtouchscreens wird die Bedienung seines breiten Funktionsspektrums zu einem Kinderspiel. Wie auch immer Sie den bizhub C451 einsetzen – ob als Drucker, Kopierer, Scanner, Fax oder Dokumentenserver mit Vorschaufunktion – Sie werden begeistert sein.

Überzeugen Sie sich selbst von der innovativen Technologie und Funktionalität. Die folgenden Punkte geben Ihnen einen Überblick über die Highlights des Systems.

→ Kopiert wie gedruckt

- 45 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß durch Vierfarben-Tandem-Einheit
- großzügiger Papiervorrat: 3.650 Blatt Standardkapazität (max. 6.650 Blatt)
- extrafeiner Simitri™ HD Polymerisationstoner von Konica Minolta für professionelle Qualität und hohe Lichtbeständigkeit
- innovative Emperon™-Controller-Technologie mit PCL 6c und PostScript 3 als Standard, unterstützt alle gängigen Betriebssysteme
- USB-Direktdruck
- optionaler Fiery-Controller für professionelle Funktionalität

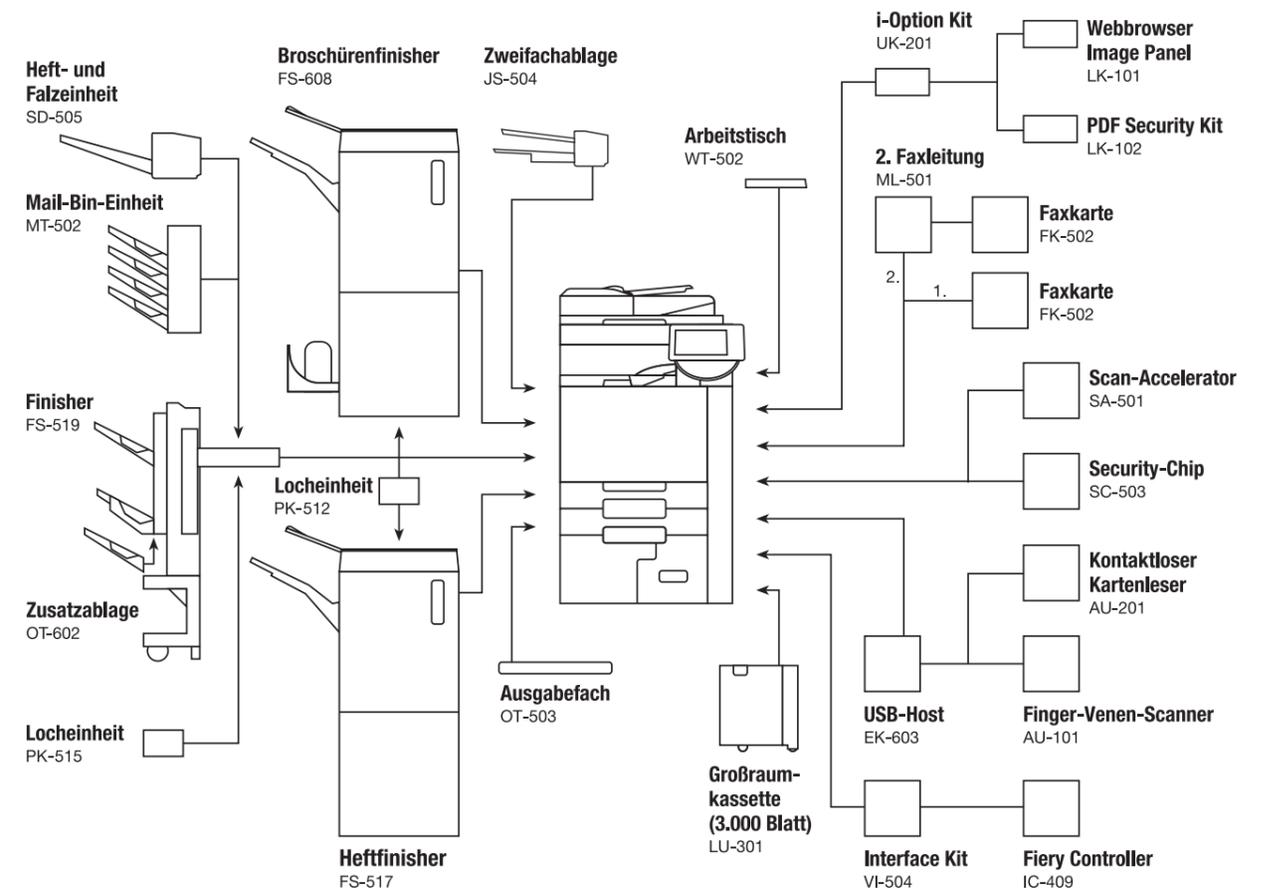
→ Variabel scannen

- scannen mit bis zu 70 Originalen pro Minute in Farbe und Schwarzweiß
- Scanformate PDF, JPEG und TIFF, XPS sowie das Kompakt-PDF-Format
- Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, TWAIN-Scan, Scan-to-Box, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB und Scan-to-WebDAV

→ Effizient verwalten

- PageScope Workware – attraktive Option zum Stapeln, Konvertieren, Weiterleiten und Scannen von Dokumenten
- wirtschaftliche Kostenkontrolle mit Benutzer-Authentifizierung dank PageScope Data Administrator sowie effizientes Netzwerkmanagement inkl. Fehlerbenachrichtigung per E-Mail mit PageScope Net Care Device Manager

→ Ihre Optionen auf einen Blick



→ Flexibel faxen

- umfangreiche Faxfunktionalität mit Super-G3-Faxoption
- erhöhte Funktionsvielfalt durch automatische Faxweiterleitung, Faxabruf aus Boxen sowie PC-Faxfunktion

→ Sicher archivieren

- einzigartige Boxfunktionalität von Konica Minolta für ein Höchstmaß an Flexibilität in der Dokumentenverarbeitung
- vertrauliche Dokumente mit Passwortschutz in persönlichen Boxen archivieren sowie Boxen für definierte Anwenderkreise kennwortgeschützt zur Verfügung stellen
- PDF-Dateien mit digitalen IDs versehen

→ Innovativ agieren

- per Webbrowser-Option direkt vom MFP-Display auf Webseiten zugreifen und PDF-Dateianhänge ausdrucken

→ Kreativ gestalten

- integrierte Vielseitigkeit durch flexible Endverarbeitung wie Heften, Lochen (2-fach und 4-fach) und Falzen (Mittel- und Wickelfalz)
- vollautomatisch Broschüren erstellen inklusive Mittelfalz und Mittelheftung
- Mail-Bin-Einheit für die individuelle Zuweisung von Ausgabefächern
- variable Bandbreite an Papierformaten und Grammatoren für erhöhte Flexibilität – Materialien bis zu 300 g/m² sowie Etiketten und weitere Sondermaterialien
- Bannerdruck für Werbematerialien bis 1.200 x 297 mm (nicht möglich mit FS-608 und FS-517)