



KONICA MINOLTA



# **bizhub 36/42**

Einzigartige Leistung in A4



**Arbeitsgruppensysteme bizhub 36/42**



# A4-Multifunktionalität für Profis

Als voll ausgestattete A4-Multifunktionssysteme mit Farbscannen, Faxoption und optionaler A3-Druckfunktion setzen die bizhub 36 und bizhub 42 Maßstäbe für den Markt der professionellen A4-Schwarzweißsysteme. Mit ihren umfangreichen Funktionalitäten eignen sich die beiden effizienten A4-Spezialisten gleichermaßen sowohl für den dezentralen Einsatz in Teams und Arbeitsgruppen in größeren Organisationen als auch als Kommunikationszentrale in kleineren Unternehmen.

- bizhub 36/42 liefern produktive 36 und 42 Seiten pro Minute und bewältigen einzelne schnelle Ausdrücke von z. B. Rechnungen, Lieferscheinen, E-Mails und der gesamten täglichen Bürokommunikation ebenso problemlos wie ein größeres Druckvolumen in Schwarzweiß. Scannen in Farbe gehört bereits zum Standard-Leistungsumfang, die Faxfunktion kann optional ergänzt werden.
- Beide Modelle glänzen mit einem großzügigen Standardpapiervorrat von 1.150 Blatt, der auf bis zu 2.150 Blatt erweitert werden kann, sodass Unterbrechungen zum Papiernachfüllen höchst selten sind. Dank bis zu 4 Papierkassetten kann gleichzeitig auf verschiedene Papierarten zugegriffen werden, z. B. den Firmenbriefkopf für Rechnungen, Recyclingpapier für interne Entwürfe und farbiges Papier für spezielle Informationen. Die Option, über den Stapelblatteinzug A3-Format zu drucken, ist überaus praktisch und erhöht die Flexibilität in vielen Unternehmen, die nur selten A3-Druck benötigen.
- Die Standard-Duplexfunktion und der Duplex-Origineinzug erleichtern z. B. das vollautomatische Kopieren und helfen, Papier zu sparen. Über ihr farbiges Touchscreen lassen sich bizhub 36/42 einfach bedienen; noch komfortabler wird es mit dem optionalen integrierten Finisher für automatische Ecken- und Zweifachheftung. Der umfangreiche Sicherheitsstandard beider Modelle gewährleistet die sichere Netzwerkkommunikation und macht z. B. den nicht autorisierten Zugriff auf Festplattendaten unmöglich.
- Mit der vielseitigen Farbscanfunktionalität, inklusive Scan-to-E-Mail, -USB, -HDD, -FTP und -SMB, stehen umfangreiche Möglichkeiten zur elektronischen Dokumentenerfassung und -verteilung zur Verfügung. Zu den Scanformaten gehören TIFF, JPEG, XPS und PDF ebenso wie Kompakt-PDF und verschlüsseltes PDF. Die praktischen Funktionen Scan-to-USB und direkter USB-Druck erweitern die Flexibilität zusätzlich: Ohne den Umweg über den PC kann direkt auf den USB-Stick gescannt und vom Stick gedruckt werden.

### → Funktionalitäten





## → Perfekte Kostenkontrolle

- Die zentrale Zuweisung und Administrierung individueller Benutzerrechte ist dank der Authentifizierungsfunktionalität schnell und unkompliziert umsetzbar. Gleichzeitig profitiert der Administrator von der Möglichkeit, die Volumenlimits der einzelnen Anwender im Hinblick auf höchste Kostentransparenz in Echtzeit überwachen zu können. Und die Anwender wissen den schnellen und komfortablen Zugriff auf bizhub 36/42 über ihre persönliche ID-Karte zu schätzen.
- Mit dem „Follow-Me“-Druckkonzept steht zuverlässiges vertrauliches Drucken zur Verfügung: Bevor ein Druckjob ausgegeben wird, muss der Anwender sich direkt am System persönlich einloggen. Dies hilft Papier zu sparen, reduziert gleichzeitig das Druckvolumen und erleichtert eine optimierte Nutzung des gesamten Druckerbestandes.

## → Zuverlässiges Systemmanagement

- Die PageScope Suite ermöglicht umfangreiches Kostenstellen- und Datenmanagement, effiziente Systemüberwachung und erfüllt wichtige Administratorenanforderungen. Dabei bietet der PageScope Net Care Device Manager die Netzwerkkonfiguration und Statusüberwachung von zentraler Stelle aus und reduziert so den administrativen Aufwand erheblich.
- bizhub SystemCare, Konica Minoltas Software für die Fernüberwachung, ermöglicht den interaktiven Datenaustausch zwischen den bizhub Systemen beim Kunden und dem Konica Minolta Service. So bleiben bizhub 36/42 jederzeit einsatzbereit, Unterbrechungen werden minimiert und die Systemverfügbarkeit maximiert.

## → Konfigurationen



**bizhub 36**

**bizhub 42**

## → Umfassende IT-Integration

- Für alle Emperon-basierten Systeme gibt es den Konica Minolta Universal Printer Driver (UPD). Da damit nicht länger individuelle Druckertreiber für die einzelnen unterschiedlichen Ausgabesysteme benötigt werden, beschleunigt der UPD den Workflow, erhöht die Produktivität und hilft, Kosten bei der Administration zu sparen.
- Auch das Drucken aus SAP wird umfassend unterstützt, wobei alle Systemfunktionen zur Verfügung stehen, inklusive der Auswahl der Papierkassetten, des Duplexdrucks und der Heftfunktion.
- Komplett kostenfrei ist die PageScope Mobile App für iPhone, iPad und iPod touch. Anwendern bieten sich damit ungeahnte Möglichkeiten an Mobilität und die Freiheit, ihre Dokumente auf bizhub 36/42 zu drucken, egal, wo sie gerade sind. Umgekehrt ist es natürlich ebenso einfach, vom bizhub 36/42 aus direkt auf das mobile Apple-System zu scannen.

## → Ausgezeichnet für die Umwelt

- bizhub 36/42 bieten verschiedene Umwelttechnologien, mit denen der Energieverbrauch minimiert und die Umwelt und ihre Ressourcen geschützt werden. In Anerkennung dieses Umweltengagements besitzen bizhub 36/42 die Umweltzertifikate Blauer Engel und Energy Star.

Funktionen	Vorteile
Scannen in Farbe	Digitalisierung und elektronische Archivierung farbiger Dokumente
Accounting-Workflows	Effiziente, zentralisierte Kostenkontrolle bei minimalem Administrationsaufwand
Universal Printer Driver	Weniger Administration, mehr Anwenderkomfort
bizhub SystemCare	Gewährleistet maximale Systemverfügbarkeit dank automatischer Bestellung von Verbrauchsmaterial und rechtzeitiger elektronischer Warnhinweise an den Konica Minolta Service



KONICA MINOLTA

# Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



## Technische Spezifikationen bizhub 36/42

### Systemdaten

<b>Druck-/Kopierverfahren</b>	Elektrofotografisches Lasersystem Tandem, indirekt
<b>Tonersystem</b>	Simitri™ HD Polymerisationstoner
<b>Druck-/Kopiergeschwindigkeit A4 (S/W)</b>	bis zu 36 Seiten/Min. (bizhub 36)
<b>Druckgeschwindigkeit A3* (S/W)</b>	bis zu 42 Seiten/Min. (bizhub 42)
<b>Duplexgeschwindigkeit A4 (S/W)</b>	bis zu 36 Seiten/Min. (bizhub 36)
<b>Erste Kopie</b>	nach ca. 7,9 Sekunden
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 45 Sekunden**
<b>Systemspeicher</b>	1,5 GB
<b>Systemfestplatte</b>	320 GB
<b>Schnittstellen</b>	10/100/1.000BaseT-Ethernet, USB 2.0
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), Apple Talk (EtherTalk), IPX/SPX, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS
<b>Frame Typen</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Leistungsaufnahme</b>	220–240V/50/60 Hz weniger als 1,5 kW
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	558 x 632 x 807 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 63 kg

### Drucken

<b>Controllertyp</b>	Emperon™-Controller-Technologie 800 MHz
<b>Druckauflösung</b>	600 x 600 dpi, max. 4.800 x 600 dpi (interpoliert)
<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	PCL 6 (PCL 5e/c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS (Version 1.0)
<b>Betriebssysteme</b>	Windows XP (32/64 Bit), Windows Vista (32/64 Bit), Windows 7 (32/64 Bit), Windows Server 2003/2008 (32/64 Bit), Macintosh OS X 10.2.8/10.3.9/10.4/10.5/10.6 Linux: SUSE/Red Hat Netware 4/5/6 Citrix (detaillierte Informationen zu den einzelnen Derivaten auf Anfrage)
<b>Schriftarten</b>	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Latin emuliert
<b>Druckfunktionen</b>	Direktdruck von PDF (Version 1.7), JPEG, TIFF, XPS, Overlay, Wasserzeichen, N-auf-1, Poster, Broschürenanordnung, Sortieren

### Kopieren

<b>Kopierauflösung</b>	600 x 600 dpi, max. 4.800 x 600 dpi (interpoliert)
<b>Graustufen</b>	bis zu 256 Graustufen
<b>Mehrfachkopie</b>	1–999
<b>Originalformate</b>	max. DIN A4
<b>Zoom</b>	25–400 % in 0,1 %-Schritten
<b>Kopierfunktionen</b>	Duplexkopie, 2in1, 4in1, Testkopie, Ausweiskopie u. v. m.

\* (mit Zubehör)

\*\* Die Aufwärmzeit kann abhängig von Gebrauch und Umgebungseinflüssen variieren

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/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. 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.

### Scannen

<b>Scangeschwindigkeit</b>	bis zu 30 Originale/Min. in Farbe und S/W (300 dpi mit DF)
<b>Scanauflösung</b>	max. 1.200 x 600 dpi
<b>Scanmodi</b>	Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-HDD, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-USB, Netzwerk TWAIN-Scan, WIA-Scan, WSD-Scan
<b>Dateiformate</b>	JPEG, TIFF, PDF, Kompakt-PDF, verschlüsseltes PDF, XPS
<b>Scan- und Fax-Adressen</b>	max. 2.000 Zielwahlen, 100 Gruppen, LDAP-Unterstützung
<b>Scanfunktionen</b>	max. 400 Programme, Integration in NSI Autostore, eCopy ShareScan u. v. m.

### Faxen\*

<b>Kompatibilität</b>	Super G3
<b>Faxauflösung</b>	max. 400 x 400 dpi (Superfein)
<b>Kodierung</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	max. 33.600 bps
<b>Faxübertragung</b>	analog, PC-Fax, i-Fax
<b>Besondere Funktionen</b>	Fax-Weiterleitung, zeitversetztes Senden, PC-Fax u. v. m.

### Medienverarbeitung

<b>Automatischer Duplex-Origineleinzug</b>	bis zu 50 Originale, DIN A5–DIN A4 50–128 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate</b>	DIN A6–DIN A4, benutzerdefinierte Papierformate, DIN A3 optional
<b>Grammaturen</b>	60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität</b>	Standard 1.150 Blatt, max. 2.150 Blatt*
<b>Papierausgabekapazität</b>	250 Blatt, 300 Blatt mit optionalem Finisher
<b>Duplex</b>	DIN A5–DIN A4, 60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Endverarbeitung*</b>	Eckenheftung, 2-fach-Seitenheftung

### Sonstiges

<b>Sicherheitsfunktionen</b>	Filterung von IP-Adressen und Port-Blocking, SSL2, SSL3 und TLS 1.0 Netzwerkkommunikation, IPsec-Unterstützung, IEEE 802.1x Support, Benutzerauthentifizierung, geschütztes Drucken mit Pin-Code, Datenüberschreibung der Festplattendaten (8 verschiedene Modes), Datenverschlüsselung der Festplatte (AES 128), Kopierschutz (nur Drucken), Zertifizierung nach ISO 15408 EAL3 (in Vorbereitung)
<b>Kostenstellen</b>	bis zu 1.000 Benutzerkonten, Benutzerauthentifizierung am Active Directory (NTLM V.1, NTLM V.2, NDS, LDAP), Zuweisen von Benutzerrechten, ID-Karten-Authentifizierung
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Enterprise Suite* PageScope Data Administrator PageScope Direct Print Print Status Notifier