



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 7450II GA

Ihr Farbprofi für grafische Gestaltung

**Laserdrucker** 25 Seiten pro Minute



# Kreativität trifft Farbe und Qualität

Als Grafik- und Designprofi kennen Sie die Wirkung lebendiger Farben und einer fotorealistischen Reproduktion. Egal, ob Sie selbstständig im Gestaltungssektor tätig sind oder die Kreation in einer Werbeagentur oder in einem Designstudio verantworten – Farbqualität hat für all Ihre Arbeiten eine entscheidende Bedeutung. Mit dem magicolor 7450II GA bietet Ihnen Konica Minolta jetzt einen A3-Profi-Farbdrucker, der speziell für die Kreativbranche entwickelt wurde. Der magicolor 7450II GA ist in zwei Varianten verfügbar: als Standardmodell magicolor 7450II GA und als erweitertes Modell magicolor 7450II GA+.

Modell	magicolor 7450II GA	magicolor 7450II GA+
Speicher	256 MB	768 MB
40 GB Festplatte	Option	Standard
CF-Karte	Option	(Festplatte Standard)

■ Der magicolor 7450II GA druckt schnelle 25 A4- bzw. 13 A3-Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß. Mit der optionalen Ausstattung von bis zu vier Papierkassetten und einer Duplexeinheit ist er perfekt geeignet für die reibungslose Verarbeitung unterschiedlichster Druckjobs.

■ Die neueste Konica Minolta Emperon™-Controller-Technologie und ein schneller 733-MHz-Prozessor garantieren hohe Leistung. Der 256-MB-Speicher (magicolor 7450II GA+: 768 MB), eine optionale 40-GB-Festplatte (magicolor 7450II GA+: Standard) sowie eine Gigabit Ethernetschnittstelle sorgen bei Mac und PC für die schnelle Abwicklung von Druckaufträgen. PCL und PostScript 3 werden standardmäßig unterstützt.

## → **Höchste Qualität, richtungsweisende Technologie**

Das gesamte technologische Konzept des magicolor 7450II GA ist auf die Erzielung höchster Qualität ausgerichtet. Vier Doppelstrahl-Laser sichern absolute Präzision und Zuverlässigkeit beim Druck. Dank PhotoART-9600 druckt er mit 4 bit Farbtiefe und erreicht mit erstaunlichen 4.096 Farben für jeden Bildpunkt eine exakte Differenzierung. Das Ergebnis: eine echte Farbmischung mit weichen Abstufungen und weniger sichtbarem Druckraster.

Gestochen scharfe Textwiedergabe, lebendige Farben und eine hervorragende Schwarzdeckung erzielen die extrem kleinen und gleichmäßigen Partikel des Simitri™ Polymerisationstoners. Der von Konica Minolta entwickelte Toner sorgt für einen Digitaldruck von äußerster Präzision und Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Verbrauch. Gleichzeitig ist er aufgrund der ökologisch orientierten Herstellung viel umweltverträglicher als herkömmliche Toner.

## → **Professionelle Medienvielfalt**

Der magicolor 7450II GA unterstützt durch seine exzellente Medienverarbeitung die Herstellung einer großen Bandbreite von Printprodukten auf vielfältigsten Materialien, wie zum Beispiel Flyer, Berichte, Kundenpräsentationen und Fotodrucke.

Dabei verarbeitet er unterschiedlichste Formate: von DIN A5 bis A3+ (311 x 457 mm) und Banner bis zu 297 x 1.200 mm Länge. Mit Grammaturen von 64 bis 256 g/m<sup>2</sup> ist er perfekt geeignet für die Produktion von Druckunterlagen und Layouts für Kundenpräsentationsmappen. Verschiedenste Medien können über die 250-Blatt-Kassette und die 100-Blatt-Mehrzweckpapierzufuhr verarbeitet werden, darunter gestrichenes und glänzendes Papier, Recyclingpapier, Folien und Etiketten.

Der spezielle Komfort des Druckers in Bezug auf die Medienverarbeitung: Im speziellen A3+-Überformat-Modus lässt sich der nicht bedruckbare Bereich auf nur 2 mm an allen Seiten beschränken.

## → **Fortschrittliches Farbmanagement**

Der magicolor 7450II GA arbeitet mit einem Farbmanagement-System, das die individuelle Anpassung an höchste grafische Ansprüche sicherstellt.

Grafikdesigner, Ateliers und Agenturen werden die Vielfalt der Einstellungsmöglichkeiten für das Farbmanagement, die verbindliche Farbwiedergabe und die Vielzahl von Simulationsmöglichkeiten begrüßen.

ColorSync (Apple) und ICM (Windows) werden ebenso unterstützt wie ICC-Workflows zur Simulation von Druckmaschinen. Darüber hinaus sind RGB-Quellprofile, Simulationsprofile, die für den magicolor 7450II GA spezifischen PANTONE Farbtabellen sowie benutzerdefinierte Profile verfügbar. Unabhängige, objektbasierte Farbeinstellungen für Dokumente mit Fotos, Grafiken oder Texten sind ebenso möglich. Besonders benutzerfreundlich: Speichern Sie individuelle Einstellungen für Druckaufträge inklusive aller Farbeinstellungen als Favoriten, um später erneut auf sie zurückgreifen zu können.

Die Kalibration der Farbdichte erfolgt beim magicolor 7450II GA mit eAIDC (enhanced Automatic Image Density Control) komplett automatisch und somit äußerst zuverlässig. So erzielen Sie Farbdrucke von konstant hoher Qualität – von der ersten bis zur letzten Seite und bei jedem Job aufs Neue.

**Konica Minoltas produktiver, intelligenter Farbdrukker ist ein Traumkandidat für alle Grafikprofis, die ihre Möglichkeiten erweitern möchten. Seine enorme Flexibilität ermöglicht es Ihnen, Ihre Kreativität voll zu entfalten und dabei die richtigen Farben, Materialien und Formate für individuelle und unverwechselbare Werke einzusetzen. Aber nicht nur die Qualität der Farben, sondern auch die hohe Ausgabegeschwindigkeit macht den magicolor 7450II GA zu einem unverzichtbaren Helfer.**





KONICA MINOLTA

Simitri



## Technische Daten magicolor 7450II GA

### Druckvorgang

<b>Drucktechnik</b>	A3-Farblaserdrucksystem mit Tandem-Funktion
<b>Geschwindigkeit A4</b>	bis zu 25 Seiten/Min. in Farbe und S/W
<b>Geschwindigkeit A3</b>	bis zu 13 Seiten/Min. in Farbe und S/W
<b>Erster Ausdruck</b>	nach ca. 11,5 Sekunden in Farbe; nach ca. 9,5 Sekunden in S/W (DIN A4)
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 99 Sekunden
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi x 4 bit Farbtiefe, Contone-Technologie (PhotoART-9600)
<b>Max. empfohlenes Druckvolumen</b>	bis zu 120.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

### Hardware- und Softwareeigenschaften

<b>Prozessor</b>	Freescape PowerPC 7447A, 733 MHz
<b>Controllerart</b>	Emperon™-Controller-Technologie
<b>Speicher</b>	Standard: 256 MB (magicolor 7450II GA+), 768 MB (magicolor 7450II GA+), Max.: 1.024 MB
<b>Festplatte</b>	40 GB optional (magicolor 7450II GA), 40 GB Standard (magicolor 7450II GA+)
<b>Druckeremulationen</b>	PostScript 3 (3016), PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c
<b>Direktdruck</b>	PDF (Version 1.6), JPEG/TIFF
<b>Farbsimulation</b>	SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO Japan color, JMPA color, SNAP PANTONE Farbtabellen, ICC-Geräteprofile

### Zeichensätze

137 Standard PostScript Fonts, 93 PCL-skalierbare Fonts, 51 Symbol Sets und 10 Standard Line Printer Fonts

### Schnittstellen

10-Base-T/100-Base-T/1.000-Base-T Ethernet (unterstützt TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX, UDP, IPP 1.1, SNMP, HTTP, HTTPS (nur für PageScope Web Connection)), USB 2.0 (High-Speed), PictBridge

### Betriebssystem-Kompatibilität

Windows 2000  
Windows XP 32/64 Bit  
Windows VISTA 32/64 Bit  
Windows Server 2003 32/64 Bit  
Macintosh OSX (10.2, 10.3, 10.4, 10.5)  
Linux: Redhat v9.0, SUSEv8.2  
Netware: Netware 4,5,6

### Druckermanagement

PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Direct Print, PageScope Network Setup, PageScope EMS Plug-in, PageScope Plug and Print, PageScope NDPS Gateway

### Papiermanagement

<b>Standardpapierzufuhr</b>	250-Blatt-Kassette und Mehrzweckpapierzufuhr für weitere 100 Blatt
<b>Optionales Papiermanagement</b>	500 Blatt untere Papierzufuhr (max. 3)
<b>Papierausgabe</b>	350 Blatt, Druckseite nach unten

<b>Papierformate</b>	A3, A3-Überformat (311 x 457 mm), A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, B4, D8K, benutzerdefiniert: (90–311 mm x 140–1.200 mm)
<b>Bannerformat</b>	bis zu 297 mm x 1.200 mm
<b>Umschlagformate</b>	Com10, C5, C6, DL, Monarch
<b>Duplexeinheit*</b>	A5 bis A3-Überformat, 64–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckmedien</b>	Normalpapier (64–90 g/m <sup>2</sup> ), schweres Papier (91–256 g/m <sup>2</sup> ), Recyclingpapier, Folien, Umschläge, Etiketten, Glanzpapier
<b>Druckbarer Bereich</b>	bis A3: 4 mm vom rechten und linken Rand, 4,2 mm von oben und unten (DIN A4), A3+: 2 mm von allen Seitenrändern

### Physikalische Eigenschaften

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	648 mm x 606 mm x 477 mm
<b>Gewicht</b>	51 kg (ohne Verbrauchsmaterialien) 78 kg (versandverpackt)

### Elektrische Eigenschaften

<b>Eingangsspannungsbereich</b>	220–240 V (± 10 %)
<b>Frequenz</b>	50–60 Hz (± 3 Hz)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 1.450 Watt beim Drucken < 750 Watt im Stand-by < 130 Watt im Energiesparmodus < 28 Watt

### Umgebungsbedingungen

<b>Temperaturbedingungen</b>	10–35 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	15–85 %
<b>Geräuschpegel</b>	< 52 dBA (im Betrieb) < 40 dBA (im Stand-by)

### Umweltvorschriften/Sicherheitsbestimmungen

Doc, CE Marking, GS, EMC, WEEE, EcoMark

### Verbrauchsmaterialien

<b>Verbrauchsmaterial</b>	Toner: Cyan, Magenta, Gelb bis zu 12.000 Seiten und Schwarz bis zu 15.000 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb bis zu 30.000 Seiten und Schwarz bis zu 50.000 Seiten, Resttonerbehälter: bis zu 18.000 Seiten
<b>Vorinstalliert</b>	Toner: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 3.000 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb bis zu 30.000 Seiten und Schwarz bis zu 50.000 Seiten, Resttonerbehälter: bis zu 18.000 Seiten

### Garantie

<b>Garantiedauer</b>	2 Jahre
----------------------	---------

\* (mit Zubehör)

Die angegebene Lebenserwartung der Verbrauchsmaterialien im Drucker beruht auf dem Druckbetrieb unter bestimmten Bedingungen, wie zum Beispiel der Seitendeckung für ein bestimmtes Papierformat (5 % Seitendeckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien variiert je nach Einsatz und sonstigen Druckvariablen einschließlich Seitendeckung, Papierformat, Medientyp, kontinuierlichen und unterbrochenen Druckvorgängen, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Alle Spezifikationen zur Papierkapazität beziehen sich auf DIN-A4-Papier mit einem Gewicht von 80g/m<sup>2</sup>. Alle Spezifikationen zur Druckgeschwindigkeit beziehen sich auf A4-Papier, das quer im Mehrfach- oder Einfachmodus gedruckt wird. Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann variieren in Abhängigkeit vom Betriebssystem, von den Anwendungen, dem Netzwerkprotokoll und der Netzwerk- und Systemkonfiguration. Zusätzliche Optionen können bei einigen Kombinationen zu einer Beeinträchtigung der Kompatibilität des Produktes führen. Neue Vorschriften können ebenfalls zu einer Beeinträchtigung der Kompatibilität des Produktes führen. Die technischen Angaben und das genannte Zubehör basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. 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:



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