



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 4750EN/4750DN

Ihr professioneller Farbexperte

**Laserdrucker** 30/30 Seiten pro Minute

# Schnell und vielseitig: Farbe am Arbeitsplatz

Wenn Sie nach einem schnellen Farblaserdrucker für Ihren Arbeitsplatz suchen, haben Sie mit dem magicolor 4750EN oder magicolor 4750DN den richtigen gefunden! Mit ihrer geringen Höhe und den kompakten Abmessungen sind beide die perfekte Wahl für die vielfältigen Druckanforderungen kleiner Büros. Nutzen Sie die Vorteile effizienten Netzwerkdrucks mit 30 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß. Mit gerade mal 12,9 Sekunden bis zum Ausdruck der ersten Seite drucken Sie Einzelseiten und kleine Druckaufträge flexibel und kostengünstig und verlieren dabei keine Zeit!

Konfigurationen	magicolor 4750EN	magicolor 4750DN
Duplex		X
Optional 500 Blatt untere Papierzufuhr	X	X



magicolor 4750EN/4750DN  
Standard



magicolor 4750EN/4750DN  
Mit optionaler unterer Papierzufuhr

## ➔ Kompakte Produktivität

Der magicolor 4750EN und der magicolor 4750DN bestehen mit ihrer kompakten Konstruktion und dem geringen Gewicht. 30 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß machen beide zu idealen Netzwerkdruckern. Dank seiner integrierten Duplexeinheit druckt der magicolor 4750DN auch doppelseitig mit voller Leistung und ist dabei ebenso kompakt und zuverlässig wie der magicolor 4750EN. Beide Modelle sind großzügig ausgestattet und überzeugen mit einem 800-MHz-Prozessor, 256 MB Speicherkapazität, Gigabit Ethernet sowie PCL- und PostScript-Unterstützung plus optionaler Erweiterung auf XPS. Und wenn Sie öfter größere Druckaufträge erledigen müssen, erweitern Sie die beiden doch mit einer optionalen Papierkassette! So erhöhen Sie die Effizienz, ohne zusätzliche Stellfläche an Ihrem Arbeitsplatz zu benötigen.

## → Qualität und Wirtschaftlichkeit

Dank des Simitri™ HD Polymerisationstoners produzieren magicolor 4750EN und magicolor 4750DN eine brillante Druckqualität. Die extrem kleinen und gleichmäßig geformten Tonerpartikel gewährleisten die einheitliche und naturgetreue Wiedergabe von Abbildungen mit feineren Verläufen und schärferem Text. Gleichzeitig sind die Drucke langlebig und lösen sich auch an gefalteten Kanten nicht ab.

Bei diesen Druckern sind Qualität und Wirtschaftlichkeit kein Widerspruch! Der effiziente Tonersparmodus unterstützt den wirtschaftlichen Einsatz und hilft Ihnen, bis zu 50 % Toner zu sparen, z. B. beim Ausdruck von Entwürfen oder internen Dokumenten. Dabei wird für den Druck von Fotos und Abbildungen der Farbtoneverbrauch reduziert, während der Text deutlich lesbar bleibt.

Mit gleich zwei Energiesparfunktionen sind die Drucker auch im Energieverbrauch äußerst sparsam. Im Stand-by-Modus wird der Stromverbrauch reduziert, der Drucker bleibt jedoch für den sofortigen Einsatz verfügbar. Zusätzlich können Sie bei beiden Modellen ein Zeitintervall programmieren, nachdem das System in den Sleepmodus schaltet. So sparen Sie ein Maximum an Energie, während Sie Ihren Drucker nicht nutzen und haben nur eine minimale Aufwärmzeit vor dem Ausdruck des nächsten Jobs.

## → Hoher Bedienerkomfort

Die Bedienerfreundlichkeit ist ein echtes Highlight des magicolor 4750EN und des magicolor 4750DN. Selbsterklärende Tasten und ein großes Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgen für eine einfache und logische Bedienung. Der problemlose Austausch der Tonerkartusche wird Sie begeistern. Zudem können Sie Dokumente oder Bilder direkt über einen USB-Stick ausdrucken. Schnell, einfach und ohne Umweg über den PC.

**magicolor 4750EN** 

**magicolor 4750DN** 

## → Hohe Medienflexibilität

Die Standardpapierkassette fasst nicht nur bis zu 210 g/m<sup>2</sup> schweres Papier, sondern unterstützt auch Papierformate von A6 bis A4 bis hin zu benutzerdefinierten Formaten. Auch die Duplexeinheit des magicolor 4750DN verarbeitet diese Grammaturnen im Format A4. Mit der optionalen unteren Papierkassette können Sie den Papiervorrat bei Bedarf auf großzügige 850 Blatt erweitern. Diese attraktive Medienflexibilität gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Druckaufträge komfortabel und souverän zu erledigen, ganz gleich ob es um die tägliche Korrespondenz geht, Sie Präsentationen erstellen, Flyer, Etiketten oder Umschläge drucken wollen. Spezielle Effekte erzielen Sie z. B. mit der Posterfunktion, mit der Sie ein Motiv im Großformat auf bis zu 16 Blättern ausgeben können.

## → Umweltfreundlichkeit

Bei Konica Minolta haben wir es uns zum Ziel gemacht, die Umweltauswirkungen unserer Produkte während jeder Phase ihres Lebenszyklus so gering wie möglich zu halten. So verursacht die Produktion unseres Simitri™ HD Polymerisationstoners z. B. deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen als die Herstellung konventionellen pulverisierten Toners. Gleichzeitig benötigt Simitri™ HD eine wesentlich geringere Fixiertemperatur und spart so bei jedem Ausdruck bis zu 15 % Energie.





KONICA MINOLTA

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution



## Technische Spezifikationen magicolor 4750EN/4750DN

### Druckvorgang

<b>Drucktechnik</b>	Desktop-Vollfarblaserdrucker mit Tandem-Funktion (A4)
<b>Druckgeschwindigkeit A4</b>	bis zu 30 Seiten/Min. in Farbe und S/W
<b>Duplex-Druckgeschwindigkeit A4</b>	bis zu 30 Seiten/Min. in Farbe und S/W
<b>Erster Ausdruck</b>	nach ca. 12,9 Sekunden in Farbe und S/W
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 39 Sekunden
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi x 3 Bit
<b>Max. empfohlenes Druckvolumen</b>	bis zu 120.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

### Hardware- und Softwareeigenschaften

<b>Prozessor</b>	800 MHz
<b>Controllertyp</b>	Emperon™-Controller-Technologie
<b>Speicher</b>	256 MB, max. 768 MB*
<b>Festplatte<sup>1</sup></b>	40 GB*
<b>Steckplatz für CF-Karte<sup>2</sup></b>	optional
<b>Druckeremulationen</b>	PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c, PostScript 3 (3016), XPS*
<b>Direktdruck*</b>	PDF (Version 1.7), JPEG, TIFF, XPS
<b>Farbsimulation</b>	SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO
<b>Zeichensätze</b>	137 Standard PostScriptFonts, 93 PCL-skalerbare Fonts, 51 Symbol Sets und 10 Standard Line Printer Fonts
<b>Schnittstellenunterstützung</b>	10/100/1.000BaseT Ethernet, USB 2.0 (High-Speed), USB-Host-Port (Direktdruck)
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 2000, XP (32/64 Bit), Windows Vista (32/64 Bit), Windows 7 (32/64 Bit), Windows Server 2003 (32/64 Bit), Windows Server 2008 (32/64 Bit), Macintosh OSX 10.2.8, 10.3.9, 10.4, 10.5, 10.6 Linux: Redhat, SUSE Netware 4,5,6
<b>Druckermanagement</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Web Connection PageScope Direct Print PageScope Data Administrator

### Papiermanagement

<b>Standardpapierzufuhr</b>	250-Blatt-Kassette, 100 Blatt manuelle Papierzufuhr
<b>Optionales Papiermanagement</b>	500 Blatt untere Papierzufuhr (A4)
<b>Papierausgabe</b>	200 Blatt
<b>Unterstützte Papierformate Standardpapierzufuhr</b>	A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (92–216 mm x 148–297 mm), 60–210 g/m <sup>2</sup>

<b>Unterstützte Papierformate manuelle Papierzufuhr</b>	A4, A5, A6, B5, Umschlagformate C6/C10/DL/Monarch, benutzerdefiniert (92–216 mm x 148–356 mm), 60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplexeinheit<sup>3</sup></b>	A4, B5, 60–210 g/m <sup>2</sup>
<b>Druckmedien</b>	normales Papier (60–90 g/m <sup>2</sup> ), schweres Papier (91–210 g/m <sup>2</sup> ), Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten, Postkarten, Glanzpapier
<b>Druckbarer Bereich</b>	ca. 4,2 mm von allen Seitenrändern

### Physikalische Eigenschaften

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	419 x 523 x 330 mm
<b>Gewicht magicolor 4750EN</b>	21,5 kg (ohne Verbrauchsmaterialien)
<b>Gewicht magicolor 4750DN</b>	22,3 kg (ohne Verbrauchsmaterialien), 26,8 kg (mit Verbrauchsmaterialien)

### Elektrische Eigenschaften

<b>Eingangsspannungsbereich</b>	220–240 V (± 10 %)
<b>Frequenz</b>	50–60 Hz (± 3 Hz)
<b>Leistungsaufnahme</b>	beim Drucken ca. 460 Watt im Stand-by < 166 Watt im Energiesparmodus < 34 Watt

### Umgebungsbedingungen

<b>Temperaturbedingungen</b>	10–30 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	15–85 %
<b>Geräuschpegel</b>	54 dB (im Betrieb) 39 dB (im Stand-by)

### Umweltvorschriften/Sicherheitsbestimmungen

	Energy Star <sup>4</sup> , Blauer Engel <sup>4</sup> , CE Marking, GS, WEEE, RoHS
--	---

### Verbrauchsmaterialien<sup>5</sup>

<b>Verbrauchsmaterial</b>	Toner: Cyan, Magenta, Gelb bis zu 4.500 Seiten und Schwarz bis zu 5.200 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 20.000 Seiten, Resttonerbehälter: bis zu 36.000 Seiten in S/W, bis zu 9.000 Seiten in Farbe
<b>Vorinstalliert</b>	Toner: Cyan, Magenta, Gelb bis zu 1.500 Seiten und Schwarz bis zu 1.750 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 20.000 Seiten, Resttonerbehälter: bis zu 36.000 Seiten in S/W, bis zu 9.000 Seiten in Farbe
<b>Garantie</b>	
<b>Garantiedauer</b>	2 Jahre Vor-Ort-Service-Garantie

\* (mit) Zubehör

<sup>1</sup> Ein optionales Festplattenkit ermöglicht zusätzlich zu den mit einer CF-Karte verfügbaren Funktionen XPS das sichere Ausdrucken von vertraulichen Dokumenten, den Ausdruck eines Freigabeexemplars (Proof-then-Print), das Speichern von Druckaufträgen auf dem PC (Print & Hold).

<sup>2</sup> Eine CF-Karte ermöglicht das Speichern von Fonts/Overlays/Farbprofilen, den Direktdruck (PDF, TIFF und JPEG) und unterstützt die Sortierfunktion.

<sup>3</sup> Duplex Standard für magicolor 4750DN, nicht verfügbar für magicolor 4750EN

<sup>4</sup> Für magicolor 4750DN

<sup>5</sup> Die angegebene Lebenserwartung der Verbrauchsmaterialien im Drucker wurde ermittelt bei 2 Seiten pro Druckauftrag. Sie 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 80 g/m<sup>2</sup>. Alle Spezifikationen zur Druckgeschwindigkeit beziehen sich auf DIN-A4-Papier, das quer im mehrfachen oder einfachen Modus gedruckt wird. Die Unterstützung und Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann variieren in Abhängigkeit vom Betriebssystem, Anwendungen 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.