



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 1650EN

Hervorragende Druckqualität für kleine Arbeitsgruppen

**Laserdrucker** 5/20 Seiten pro Minute



# Brillante Farbe im Netzwerk für das Büro

Der magicolor 1650EN ist ein leistungsstarker und geräuscharmer Farblaserdrucker mit exzellenter Druckqualität, der durch sein kompaktes Design bequem in jedem Büro Platz findet. Damit ist er die perfekte Wahl für die täglichen Druckanforderungen kleiner Arbeitsgruppen.



magicolor 1650EN  
Standard



magicolor 1650EN-d  
mit Duplexeinheit



magicolor 1650EN-dt  
mit Duplexeinheit und  
unterer Papierzufuhr

Mit seiner Druckgeschwindigkeit von 5 Farb- und 20 Schwarzweiß-Seiten pro Minute ist der magicolor 1650EN genau richtig, um die vielen verschiedenen Dokumente zu erstellen, die in kleinen Teams und Büros täglich anfallen. Er überzeugt nicht nur durch sein attraktives Design, sondern auch durch seine Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit.

Entscheiden Sie sich entsprechend Ihrem Bedarf für eine der drei flexiblen Konfigurationen des magicolor 1650EN:

Die **Standardversion magicolor 1650EN** ist die perfekte Einzelplatzlösung für überschaubare Druckvolumen sowohl in Farbe als auch in Schwarzweiß. Mit der **Duplexversion magicolor 1650EN-d** erstellen Sie auch doppelseitige Präsentationen und Berichte schnell und flexibel. Der umfangreich ausgestattete **magicolor 1650EN-dt bietet Duplex und eine zusätzliche Papierzufuhr von 500 Blatt** für größere Druckjobs und ein höheres Volumen. Sie haben die Wahl!

Modell	magicolor 1650EN	magicolor 1650EN-d	magicolor 1650EN-dt
Standard-konfiguration (200 Blatt Papierkapazität)	X	X	X
Duplex		X	X
untere Papierzufuhr bis zu 500 Blatt			X

## ➔ Leistungsstarke Technologie

Was auch immer Sie drucken, mit dem magicolor 1650EN erzielen Sie stets perfekte Ergebnisse. Er ist ausgestattet mit der neuesten Konica Minolta Emperon™-Controller-Technologie, einem 400-MHz-Prozessor und 256 MB Speicher, so dass Ihre Druckaufträge schnell und zuverlässig erledigt werden. Zudem ist er kompatibel zu nahezu allen gängigen Druckersprachen, Betriebssystemen und Büroanwendungen.



## ➔ Beste Druckqualität

Dank der PhotoART-9600-Contone-Technologie und einer Auflösung von 600 x 600 dpi x 4 Bit Farbtiefe werden Ihre Druckerzeugnisse mit höchster Druckpräzision und Detailgenauigkeit erstellt. Dies wird kombiniert mit der fortschrittlichen Tonertechnologie Simitri™ HD von Konica Minolta. Mit dem Polymerisationstoner werden qualitativ hochwertige Bilder mit Hilfe der besonders feinen und homogenen Tonerpartikel präzise, in brillanten Farben und dazu noch wirtschaftlich ausgedruckt. Zusätzlich bietet der Simitri™ HD Polymerisationstoner eine erhöhte Resistenz gegen UV-Licht. Dank dieser Unempfindlichkeit sind die produzierten Drucke beeindruckend langlebig. Dabei ist der Simitri™ HD Toner besonders sparsam im Verbrauch und aufgrund seiner niedrigen Fixier-temperatur umweltfreundlicher als herkömmlicher Toner.

## ➔ Benutzerfreundlichkeit – mehr geht nicht

Auspacken, einschalten, drucken – der magicolor 1650EN ist sofort einsatzbereit! Sein klar strukturiertes LCD-Display und der bequem zu bedienende Frontzugriff machen die Benutzung dieses Farbdruckers unkompliziert und intuitiv. Dank der PageScope Web Connection ist die Statusüberprüfung von Drucker und Verbrauchsmaterialien direkt auf Ihrem PC-Monitor jederzeit möglich.

## ➔ Eindrucksvolle Medienflexibilität

Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie Ihre vielseitigen Dokumente auf dem magicolor 1650EN selber erstellen. Mit dem magicolor 1650EN können Sie drucken, was Sie möchten – Fotos, Ihre eigenen Visitenkarten, aussagekräftige Präsentationen in Farbe und vieles mehr. Seien Sie kreativ mit der Posterfunktion und drucken Sie ein Foto auf 4, 9, 16 oder bis zu 25 A4-Blättern aus. Umgekehrt können Sie mit der n-up Funktion zwischen 2 und 16 Seiten auf einem Blatt ausdrucken.

Der magicolor 1650EN verarbeitet nicht nur Grammaturen von 60 bis 209 g/m<sup>2</sup>, sondern auch Formate von A5 bis A4 sowie benutzerdefinierte Formate. Mit ihm können Sie auch auf einer großen Auswahl an Medien drucken, wie z. B. Recyclingpapier, Postkarten, Aufkleber, Umschläge und dickes Papier. Dazu fasst die Mehrzweckpapierzufuhr bis zu 200 Blatt. Und mit Hilfe der optionalen Papierzufuhr lässt sich die Papierkapazität sogar noch um weitere 500 Blatt erhöhen.





KONICA MINOLTA

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



## → Technische Daten magicolor 1650EN

### ■ Druckvorgang

<b>Drucktechnik</b>	A4-Farblaserdrucksystem
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 5 Seiten/Min. in Farbe,
<b>A4</b>	bis zu 20 Seiten/Min. in S/W
<b>Erster Ausdruck</b>	ca. 22 Sekunden in Farbe
	ca. 13 Sekunden in S/W
<b>Aufwärmzeit</b>	ca. 30 Sekunden
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi x 4 bit Farbtiefe, Contone-Technologie (PhotoArt-9600)
<b>Max. empfohlenes Druckvolumen</b>	bis zu 35.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

### ■ Hardware- und Softwareeigenschaften

<b>Prozessor</b>	400 MHz
<b>Controllertyp</b>	Emperon™-Controller-Technologie
<b>Speicher</b>	256 MB
<b>Druckeremulationen</b>	PostScript 3, PCL 6 (XL2.1), PCL 5e/c, HPGL/2
<b>Farbsimulation</b>	SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO

### ■ Zeichensätze

146 Standard PostScriptFonts, 97 PCL-skalierbare Fonts, 53 Symbol Sets und 10 Standard Line Printer Fonts

### ■ Schnittstellenunterstützung

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (High-Speed)

### ■ Betriebssystem-Kompatibilität

Windows 2000, XP 32/64 Bit  
Windows Server 2003 32/64 Bit, Server 2008  
Windows Vista 32/64 Bit  
Macintosh OSX (10.2 oder höher), OSX Server (10.2 oder höher)  
Linux: Redhat v9.0, SUSEv8.2

### ■ Druckermanagement

PageScope NetCare Device Manager  
PageScope Web Connection  
PageScope Direct Print  
PageScope Network Setup  
PageScope EMS Plug-in  
PageScope Plug and Print  
PageScope NDPS Gateway

### ■ Papiermanagement

<b>Standardpapierzufuhr magicolor 1650EN/ 1650EN-d</b>	200 Blatt Mehrzweckpapierzufuhr
<b>Standardpapierzufuhr magicolor 1650EN-dt</b>	200 Blatt Mehrzweckpapierzufuhr, 500 Blatt untere Papierzufuhr
<b>Optionales Papiermanagement magicolor 1650EN</b>	500 Blatt untere Papierzufuhr
<b>Papierausgabe</b>	100 Blatt, Druckseite nach unten
<b>Unterstützte Papierformate</b>	A4, A5, benutzerdefiniert (92–184 mm x 216–356 mm)

<b>Duplexeinheit magicolor 1650EN-d/ 1650EN-dt</b>	A4 (60–90 g/m <sup>2</sup> )
<b>Druckmedien</b>	normales Papier (60–90 g/m <sup>2</sup> ), schweres Papier (91–209 g/m <sup>2</sup> ), Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten, Postkarten u. v. m.
<b>Druckbarer Bereich</b>	ca. 4 mm von allen Seitenrändern

### ■ Physikalische Eigenschaften

<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
<b>magicolor 1650EN</b>	396 mm x 380 mm x 275 mm
<b>magicolor 1650EN-d</b>	396 mm x 435 mm x 337 mm
<b>magicolor 1650EN-dt</b>	396 mm x 565 mm x 392 mm
<b>Gewicht</b>	
<b>magicolor 1650EN</b>	13,1 kg (ohne Verbrauchsmaterialien)
<b>magicolor 1650EN-d</b>	17,3 kg (ohne Verbrauchsmaterialien)
<b>magicolor 1650EN-dt</b>	20,0 kg (ohne Verbrauchsmaterialien)

### ■ Elektrische Eigenschaften

<b>Eingangsspannung</b>	220–240 V (± 10 %)
<b>Frequenz</b>	50–60 Hz (± 3 Hz)
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 1.020 Watt beim Drucken < 510 Watt im Stand-by < 200 Watt im Energiesparmodus < 22 Watt

### ■ Umgebungsbedingungen

<b>Temperaturbedingungen</b>	10–35 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	15–85 %
<b>Geräuschpegel</b>	< 49 dB (im Betrieb – Farbe), < 50 dB (im Betrieb – Schwarzweiß), < 29 dB (im Stand-by)

### ■ Vorschriften/Sicherheitsbestimmungen

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

### ■ Verbrauchsmaterialien\*

<b>Verbrauchsmaterial</b>	Standard: Toner Cyan, Magenta, Gelb bis zu 1.500 Seiten und Schwarz bis zu 2.500 Seiten Hohe Kapazität: Toner Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 2.500 Seiten Imaging Unit (inkl. Restonerbehälter): bis zu 45.000 Seiten (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
<b>Vorinstalliert</b>	Toner Cyan, Magenta, Gelb bis zu 500 Seiten und Schwarz bis zu 1.000 Seiten Imaging Unit (inkl. Restonerbehälter) Cyan, Magenta, Gelb bis zu 11.250 Seiten und Schwarz bis zu 45.000 Seiten

### ■ Garantie

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

\* 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 und der 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:



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

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