



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 1600W

Ihr kompakter Partner für Farbe

Farbdrucker 5/20 ppm

magicolor 1600W



# Perfekte Farbe für den Schreibtisch

Sie denken daran, Ihre persönlichen Projekte in Farbe zu drucken? Mit dem magicolor 1600W müssen Sie nicht länger überlegen! Der neue „persönliche“ Farbdrucker von Konica Minolta ist die perfekte Wahl für Ihr Home Office. Ganz gleich, ob Sie ihn täglich oder nur gelegentlich nutzen, er ist jederzeit startbereit und bietet Ihnen den Vorteil attraktiv günstiger Farbdrucke. Mit seinem ansprechenden und kompakten Design sieht er an jedem Arbeitsplatz gut aus. Dank seines geräuscharmen Betriebs werden Sie ihn selbst auf ihrem Schreibtisch kaum bemerken.



magicolor 1600W

Schnell und praktisch, versorgt der magicolor 1600W Sie mit 5 farbigen oder 20 schwarzweissen Seiten pro Minute. Er kombiniert einfache Bedienung mit hoher Flexibilität und Umweltfreundlichkeit und bietet Ihnen so viel Komfort, dass er bald unverzichtbar für Sie sein wird. Worauf warten Sie also noch – holen Sie sich jetzt kostengünstige Farbe mit dem magicolor 1600W!

## → Geniessen Sie Bedienerfreundlichkeit

Mit dem magicolor 1600W ist das Drucken wirklich ein Kinderspiel. Packen Sie ihn aus, und es kann sofort losgehen! Die Bedienung über das logisch aufgebaute Bedienerpanel mit LED-Display und selbsterklärenden Tasten ist klar und intuitiv. Der bequeme Frontzugriff des magicolor 1600W erleichtert zudem auch den Austausch der Verbrauchsmaterialien wesentlich. Kurz gesagt, Sie werden von der hohen Bedienerfreundlichkeit des magicolor 1600W begeistert sein!

## → Entscheiden Sie sich für Qualität

Was auch immer Sie drucken wollen, mit dem magicolor 1600W erzielen Sie stets perfekte Ergebnisse. Der qualitativ hochwertige Simitri® HD Toner sorgt für brillante Druckqualität. Selbst kleinste Details werden im Druck klar definiert wiedergegeben. Ein wesentlicher Pluspunkt des Simitri® HD Toners ist seine erhöhte Resistenz gegen UV-Licht. Dank dieser Unempfindlichkeit sind auf dem magicolor 1600W erstellte Drucke erstaunlich langlebig.

## → Profitieren Sie von Flexibilität

Drucken Sie alle Ihre Dokumente auf Ihrem persönlichen Farbdrucker, und sparen Sie dabei Zeit und Geld! Mit dem magicolor 1600W können Sie zuhause drucken, was Sie wollen: Fotos, Briefbögen, 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 zwei und bis zu 16 Seiten auf einem Blatt ausdrucken. Der magicolor 1600W verarbeitet nicht nur die Formate A5 bis A4 sowie Grammaturen von 60 bis 209 g/m<sup>2</sup>. Mit ihm können Sie auch auf eine grosse Auswahl anderer Medien drucken, wie z.B. Recyclingpapier, Postkarten, Etiketten, Umschläge und dickes Papier.



## → Zeigen Sie Umweltbewusstsein

Der magicolor 1600W ist selbstverständlich auch umweltfreundlich: Dank des Simitri® HD Toners kommt er mit einer deutlich niedrigeren Fixiertemperatur aus und spart dadurch bis zu 15% Energie. Gleichzeitig liegen die CO<sub>2</sub>-, NO<sub>2</sub>- und SO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Produktion dieses Polymerisationstoners um 40% unter denen für konventionellen pulverisierten Toner. Besonders günstig und praktisch für Sie ist auch Konica Minoltas „Clean Planet“ Programm – es sorgt dafür, dass Sie die verbrauchten Tonerkartuschen des magicolor 1600W völlig kostenlos zurückgeben können. Damit stellen Sie sicher, dass die Kartusche zu 99% recycelt wird.





KONICA MINOLTA

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



## Technische Daten

### Drucken

#### Druckverfahren

A4-Desktop-Laserdrucker, Vollfarbe

#### Druckgeschwindigkeit

Bis zu 20 Seiten/Min., schwarzweiss  
Bis zu 5 Seiten/Min. in Farbe

#### Erste Seite nach

13 Sekunden, schwarzweiss  
22 Sekunden in Farbe

#### Aufwärmzeit

ca. 30 Sekunden

#### Max. Auflösung

1'200 x 600 dpi x 1 Bit

#### Empfohlenes Volumen

300 Seiten/Monat (Mittelwert)

#### Drucker-Emulationen

GDI

### Hardware und Software

#### Speicher

16 MB Standard

#### Schnittstelle

USB 2.0

### Betriebssystem-Kompatibilität

#### Windows

2000, Server 2003 (32/64),  
XP (32/64), Vista (32/64)

### Papierhandhabung

#### Standardzuführung

Manuelle Mehrweckzuführung  
für 200 Blatt

#### Standard-Ausgabefach

100 Blatt (Druckseite nach unten)

#### Bedruckbarer Bereich

Bis zu ca. 4 mm vom Papierrand

#### Unterstützte Papierformate

A4, A5, Letter, Legal, C6-Couverts,  
DL-Couverts, B5, benutzerspezifisch  
92–216 x 184–356 mm  
**Grammaturen**  
Normalpapier (60–90 g/m<sup>2</sup>)  
Rezykliertes Papier (60–90 g/m<sup>2</sup>)  
Schweres Papier 1 (91–163 g/m<sup>2</sup>)  
Schweres Papier 2 (164–209 g/m<sup>2</sup>)

#### Druckmedien

Normalpapier, rezykliertes Papier,  
Briefumschläge, Etiketten, Postkar-  
ten, schweres Papier, Briefpapier

#### Gehäuse

#### Abmessungen (T x B x H)

396 mm x 380 mm x 275 mm

#### Gewicht

14.4 kg mit Verbrauchsmaterialien

### Elektrische Daten

#### Eingangsspannung

220 V ~ 240 V (± 10%)

#### Frequenz

50 ~ 60 Hz (± 3%)

#### Energieverbrauch

400 W oder weniger  
(im Farbdruck)  
440 W oder weniger  
(im Schwarzweissdruck)  
140 W oder weniger  
(im Standby-Modus)  
14 W oder weniger  
(im Energiesparmodus)

### Umweltdaten

#### Temperatur

10 ~ 35 °C

#### Feuchtigkeit

15 ~ 85% RH

#### Geräuschpegel

49 dB oder weniger  
(beim Farbdruck)  
50 dB oder weniger  
(beim Schwarzweissdruck)  
29 dB oder weniger  
(im Standby-Modus)

### Normen-/Sicherheits-konformität

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

### Verbrauchsmaterialien

#### Vorinstallierte

Toner:  
cyan, magenta, gelb und schwarz  
für bis zu 500 Seiten

#### Druckmodul

(mit Tonerrückstandsbehälter):  
schwarz für bis zu 45'000 Seiten  
cyan, magenta und gelb  
für bis zu 11'250 Seiten

#### Zukaufbare

Toner:  
Standard: cyan, magenta und gelb  
für bis zu 1,500 Seiten  
Grossraumkassette: cyan, magenta,  
gelb und schwarz  
für bis zu 2,500 Seiten  
Druckmodul  
(mit Tonerrückstandsbehälter):  
schwarz für bis zu 45'000 Seiten  
cyan, magenta und gelb  
für bis zu 11'250 Seiten

### Unterhalts-Teile

#### Fixiereinheit

Bis zu 50'000 Seiten

#### Transportwalze

Bis zu 50'000 Seiten

### Garantiedauer und -bedingungen

1 Jahr vor Ort

- Sämtliche Angaben zu den Papierkapazitäten beziehen sich auf A4-Papier von 80 g/m<sup>2</sup>.
- Sämtliche Angaben zur Druckgeschwindigkeit beziehen sich auf A4-Papier, das im Mehrseiten-/Simplex-Modus gedruckt wird.
- Die Verfügbarkeit der hier erwähnten Spezifikationen und Funktionen sowie deren Unterstützung variiert je nach Betriebssystem, Anwendung, Netzwerkprotokoll und ist abhängig von der Konfiguration des Netzwerks und des Systems.
- Die angegebene Lebensdauer eines Verbrauchsmaterials basiert auf einem Einsatz unter genau festgelegten Bedingungen (z.B. beim Drucken von A4-Seiten mit 5 % Schwarzsättigung). Die effektive Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien hängt von den Einsatzbedingungen sowie von weiteren Faktoren wie Farbsättigungsgrad, Papierformat, Grammat, Grösse der Druckjobs, Umgebungstemperatur und Raumfeuchtigkeit ab.
- Einige der Produktabbildungen zeigen optional erhältliches Zubehör.
- Die angegebenen Spezifikationen und Optionen entsprechen dem Stand der Information zum Zeitpunkt der Drucklegung und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
- Konica Minolta kann nicht garantieren, dass die erwähnten Preise und technischen Angaben fehlerfrei sind.
- Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Warenzeichen oder in den USA sowie anderen Ländern eingetragene Marken von Microsoft Corporation.
- Alle anderen Marken- und Produktnamen können Markennamen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller sein und werden hiermit als solche anerkannt.

Für weitere Informationen, besuchen Sie die Website [www.konicaminolta.ch](http://www.konicaminolta.ch)

**GRAPHAX**  
DOCUMENT SOLUTIONS

Hauptsitz: Graphax AG • Riedstrasse 10 • Postfach 692 • CH-8953 Dietikon • Tel. 058 551 11 11 • Fax 058 551 11 99 • [info@graphax.ch](mailto:info@graphax.ch) • [www.graphax.ch](http://www.graphax.ch)