



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1600W

Ihr kompakter Farb-Partner für zu Hause

Laserdrucker 5/20 Seiten pro Minute

Laserdrucker magicolor 1600W



Perfekte Farbe für den Schreibtisch

Sie möchten Ihre persönlichen Dokumente, Fotos und Bilder in exzellenter Farbqualität zu Hause ausdrucken? Konica Minolta bietet Ihnen mit dem neuen magicolor 1600W das ideale Produkt. Und das zu günstigen, attraktiven Druckkosten. Mit seinem modernen und kompakten Design sieht er an jedem Arbeitsplatz gut aus. Dank seines geräuscharmen Betriebs können Sie komfortabel und in Ruhe direkt daneben am Schreibtisch arbeiten.



Schnell und praktisch versorgt der magicolor 1600W Sie mit 5 Farb- und 20 Schwarzweiß-Seiten in der Minute. Er kombiniert einfache Bedienung mit hoher Flexibilität und guter Qualität und bietet Ihnen so viel Komfort, dass er bald unverzichtbar für Sie sein wird.



→ Hervorragende Druckqualität

Was auch immer Sie drucken wollen, mit dem magicolor 1600W erzielen Sie stets perfekte Ergebnisse. Die fortschrittliche Tonertechnologie Simitri™ HD ist die neue und einzigartige Generation des Polymerisationstoners von Konica Minolta. Damit werden qualitativ hochwertige Bilder mit Hilfe der besonders feinen und homogenen Tonerpartikel detailgenau, 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.



→ Vielfältige Druckvarianten

Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie Ihre vielseitigen Dokumente auf Ihrem persönlichen Farbdrucker erstellen. Mit dem magicolor 1600W können Sie zu Hause 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 zwei und 16 Seiten auf einem Blatt ausdrucken.

Der magicolor 1600W verarbeitet nicht nur die Formate A5 bis A4 sowie Grammaturen von 60 bis 209 g/m². 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 den ersten Ausdruck erhalten Sie nach nur 11 Sekunden in Schwarzweiß und nach 20 Sekunden in Farbe.

→ Hohe Benutzerfreundlichkeit

Drucken mit dem magicolor 1600W ist äußerst einfach. Sie brauchen ihn nur auszupacken und es kann losgehen. Das logisch aufgebaute Bedienerpanel mit LED-Display und selbsterklärenden Tasten sowie der bequem zu bedienende Frontzugriff und der leichte Austausch von Verbrauchsmaterialien garantieren Ihnen eine intuitive und einfache Handhabung.





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



➔ Technische Daten magicolor 1600W

■ Druckvorgang

Drucktechnik	A4-Farblaserdrucksystem
Druckgeschwindigkeit	bis zu 5 Seiten/Min. in Farbe, bis zu 20 Seiten/Min. in S/W
Erster Ausdruck	nach ca. 22 Sekunden in Farbe nach ca. 13 Sekunden in S/W
Aufwärmzeit	ca. 30 Sekunden
Auflösung	1.200 x 600 dpi
Max. empfohlenes Druckvolumen	bis zu 35.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

■ Hardware- und Softwareeigenschaften

Prozessor	ASIC (PA20)/85 MHz
Speicher	16 MB
Druckeremulationen	GDI

■ Schnittstellenunterstützung

USB 2.0 (High-Speed)

■ Betriebssystem-Kompatibilität

Windows 2000, XP 32/64 Bit
Windows Vista 32/64 Bit
Windows Server 2003 32/64 Bit

■ Papiermanagement

Standardpapierzufuhr	200-Blatt-Mehrzweckpapierzufuhr
Papierausgabe	100 Blatt, Druckseite nach unten
Papierformate	A4, A5, benutzerdefiniert (92–216 mm x 184–356 mm)
Druckmedien	normales Papier (60–90 g/m ²), schweres Papier (91–209 g/m ²), Recyclingpapier (60–90 g/m ²), Umschläge, Etiketten, Postkarten
Druckbarer Bereich	4 mm von allen Seitenrändern

■ Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (B x T x H)	396 mm x 380 mm x 275 mm
Gewicht	12,4 kg (ohne Verbrauchsmaterialien) 18,5 kg (versandverpackt)

■ Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannungsbereich	220–240 V (± 10 %)
Frequenz	50–60 Hz (± 3 Hz)
Leistungsaufnahme	max. 1.020 Watt beim Drucken < 440 Watt im Stand-by < 140 Watt im Energiesparmodus < 14 Watt

■ Umgebungsbedingungen

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

■ Umweltvorschriften/Sicherheitsbestimmungen

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

■ Verbrauchsmaterialien*

Verbrauchsmaterial	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. Resttonerbehälter) bis zu 45.000 Seiten S/W bei 5 % Seitendeckung, bis zu 11.250 Seiten Farbe bei 5 % Seitendeckung pro Farbe
Vorinstalliert	Toner Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 500 Seiten Imaging Unit (inkl. Resttonerbehälter) bis zu 45.000 Seiten S/W bei 5 % Seitendeckung, bis zu 11.250 Seiten Farbe bei 5 % Seitendeckung pro Farbe

■ Garantie

Garantiedauer	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 80 g/m². Alle Spezifikationen zur Druckgeschwindigkeit beziehen sich auf A4-Papier, das quer in 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