



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 5670EN

Schneller Farblaser für beste Druckqualität

Laserdrucker 35 Seiten pro Minute



Hochwertiger Farblaserdrucker

Begrüßen Sie den magicolor 5670EN als die perfekte, leistungsstarke Farblösung für Ihr Büro. Mit der neuesten Emperon™-Controller-Technologie ausgestattet, lässt dieser vielseitige Drucker keine Wünsche offen, wenn es um schnelle und hochwertige Farbausdrucke in Kombination mit Produktivität und Wirtschaftlichkeit geht.

Er eignet sich optimal für Arbeitsgruppen und Abteilungen, die ein mittleres bis hohes Druckvolumen haben und häufiger Farbdruck einsetzen, wie z. B. Werbe- oder Designagenturen. Dank seines effizienten Tonersparmodus schließen sich beeindruckende Farbqualität und sparsamer Verbrauch nicht länger aus. Zusätzliche Flexibilität wird durch eine Reihe optionaler Druckkomponenten gesichert. Sein gut lesbares, klar strukturiertes Display, vorinstallierte und leicht auszutauschende Verbrauchsmaterialien sowie die kostenlos mitgelieferten PageScope Administrationstools garantieren Ihnen darüber hinaus eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Der magicolor 5670EN ist in fünf vorkonfigurierten Modellen erhältlich (siehe Tabelle).

➔ Ihre Vorteile

- Schnelle Druckgeschwindigkeit von 35 Seiten/Minute in Farbe und Schwarzweiß
- Herausragende Druckqualität mit 600 x 600 x 4 bit Farbtiefe (PhotoART-9600)
- Einfaches Heften und Sortieren mit optionalem Heftfinisher
- Hohe Papierkapazität von bis zu 1.600 Blatt
- Vielfältige Druckmedien: bis zu 210 g/m² schweres Papier und Banner bis zu 1,2 m Länge
- Leistungsstark durch neueste Emperon™-Controller-Technologie
- Überwachung von Papier- und Tonerstand durch PageScope Administrationstools

Modell	magicolor 5670EN	magicolor 5670EN-d	magicolor 5670EN-dth	magicolor 5670EN-dthf	magicolor 5670EN (MPC)
Standardkonfiguration	■	■	■	■	
Duplex		■	■	■	
untere Papierzufuhr			■	■	
40 GB Festplatte			■	■	
Heftfinisher				■	
250-Blatt-Mehrzweckpapier-Kassette statt 500-Blatt-Kassette					■

→ Schnell und leistungsstark

Mit 35 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß legt der magicolor 5670EN ein beeindruckendes Tempo vor. Er ist ausgestattet mit der neuesten Konica Minolta Emperon™-Controller-Technologie, einem 867-MHz-Prozessor und 256 MB Standard-Speicher (erweiterbar auf 1.024 MB), so dass Ihre anspruchsvollsten Druckaufträge schnell und zuverlässig erledigt werden.

→ Vielfältige Druckvarianten

Mit dem magicolor 5670EN können Sie Ihre Druck-erzeugnisse problemlos und professionell inhouse erstellen. Das spart Ihnen Zeit und Kosten. Die Mehrzweckpapierzufuhr unterstützt Formate von A5 über A4 bis hin zu Bannern bis 1,2 m Länge und eine umfangreiche Anzahl an unterschiedlichen Druckmedien bis zu 210 g/m² schwerem Papier. Standardmäßig ist bereits eine untere Papierzufuhr für 500 Blatt und eine Mehrzweckpapierzufuhr für 100 Blatt vorhanden. Durch eine Reihe weiterer Druckoptionen können Sie Ihre Flexibilität noch stärker steigern: Die Papierzufuhr kann mit zwei optionalen Papierkassetten auf bis zu 1.600 Seiten erweitert werden. Mit der optionalen Duplexeinheit können Sie beidseitig drucken und als besondere Ergänzung gibt es den optionalen Heftfinisher mit zwei Ablagemöglichkeiten, mit dem Ihre Dokumente komfortabel geheftet und sortiert werden.

→ Herausragende Bildausgabe

Mit dem magicolor 5670EN erhalten Sie jederzeit beeindruckende Ergebnisse – egal ob Sie Vertriebsunterlagen, Diagramme, Berichte oder Unterlagen mit vielen visuellen Elementen brauchen. Die Auflösung von 600 x 600 dpi x 4 bit Farbtiefe (PhotoART-9600) bietet außergewöhnlich viele Variationsmöglichkeiten bei individuellen Pixelfarben, so dass Ihnen Druckerzeugnisse mit höchster Druck-präzision und feinen Farbverläufen sicher sind. Die fortschrittliche Tonertechnologie Simitri™ HD ist die neue und einzigartige Generation der Polymerisationstoner von Konica Minolta. Damit werden qualitativ hochwertige Bilder mit Hilfe der besonders feinen und homogenen Tonerpartikel detailgenau, in brillanten Farben und wirtschaftlich ausgedruckt. Und zusätzlich garantiert der Simitri™ HD Polymerisationstoner eine längere Beständigkeit der Druckqualität bei UV-Lichteinstrahlung und einen geringeren Abrieb der Falzkante (Bruchkante) eines Dokuments.

→ Hohe Wirtschaftlichkeit

Mit drei verschiedenen Einstellungen für die Druckauflösung ist der magicolor 5670EN äußerst vielseitig und bietet wirtschaftliches Drucken für jeden Zweck. Je nach Bedarf können Sie zwischen sparsamem, hochwertigem und glänzendem Modus auswählen. Und dank des Toner-Sparmodus können Sie bis zu 50 % Toner einsparen.

→ Kompatibilität

Der magicolor 5670EN unterstützt das Dateiformat XPS (XML Paper Specification) von Microsoft Vista und alle gängigen Druckersprachen (PostScript 3, PCL 6, PCL 5e/c). Außerdem ist er kompatibel mit nahezu allen gängigen Betriebssystemen und Büroanwendungen. Eine einfache Verarbeitung Ihrer Druckaufträge ist somit sichergestellt.

→ Direkter Druck

Dokumente oder Bilder können Sie direkt über einen USB-Stick oder Ihre PictBridge-fähige Digitalkamera ausdrucken. Schnell, einfach und ohne Umweg über den PC. Unterstützt werden dabei die Formate PDF, TIFF, JPEG und XPS.

→ Sicheres Drucken

Die Emperon™-Controller-Technologie stellt sicher, dass Ihre vertraulichen Unterlagen auch vertraulich bleiben. Bevor Sie einen Druckvorgang starten, können Sie ein alphanumerisches Passwort festlegen. Der Ausdruck erfolgt erst nach Eingabe des Passworts am Druckerpanel.

magicolor 5670EN 





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



➔ Technische Spezifikationen magicolor 5670EN

■ Druckvorgang

Drucktechnik	A4-Farblaserdrucksystem mit Tandem-Funktion
Geschwindigkeit	bis zu 35 S./Min. in Farbe und S/W
Erster Ausdruck	ca. 14 Sekunden in Farbe und S/W
Aufwärmzeit	ca. 52 Sekunden
Auflösung	600 x 600 dpi x 4 bit Farbtiefe, Contone-Technologie (PhotoART-9600)
Max. empfohlenes Druckvolumen	bis zu 120.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

■ Hardware- und Softwareeigenschaften

Prozessor	867 MHz
Speicher	256 MB, max. 1.024 MB
Festplatte¹	40 GB optional
CF-Karte²	Steckplatz: standardmäßig CF-Karte: optional
Druckeremulationen	PostScript 3, PCL 6, PCL 5e/c, XPS ¹
Direktdruck	PDF (Version 1.6) ² , JPEG/TIFF ² , XPS
Farbsimulation	SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO

■ Zeichensätze

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

■ Schnittstellen

10-Base-T/100-Base-TX/1.000-Base-T Ethernet (unterstützt TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX, UDP, IPv6, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS, WSD), USB 2.0, IEEE 1284-kompatibler Parallelport, PictBridge 1.0

■ Betriebssystem-Kompatibilität

Windows 2000, XP (32/64)
Windows Vista 32/64
Windows Server 2003/2003 x64
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 Data Administrator, PageScope Direct Print, PageScope Network Setup, PageScope EMS Plug-in, PageScope Plug and Print, PageScope NDPS Gateway

■ Papiermanagement

Standardpapierzufuhr	500-Blatt-Kassette, magicolor 5670EN
Standardpapierzufuhr magicolor 5670EN (MPC)	100 Blatt manuelle Papierzufuhr
Optionales Papiermanagement	250-Blatt-Mehrzweckpapier-Kassette 100 Blatt manuelle Papierzufuhr
Optionales Papiermanagement	500 Blatt untere Papierzufuhr (max. 2), automatische Duplexeinheit, Heftfinisher mit 2 Ablagemöglichkeiten und Sortierfunktion (Festplatte erforderlich)
Papierausgabe	250 Blatt, Druckseite nach unten
Papierformate magicolor 5670EN	500 Blatt untere Papierzufuhr A4, manuelle Papierzufuhr: A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, benutzerdefiniert (92–216 mm x 148–356 mm), Banner (216 x 1.200 mm)

Papierformate

250-Blatt-Mehrzweckpapier-Kassette: magicolor 5670EN (MPC): A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6 benutzerdefiniert (92–216 mm x 148–297 mm), manuelle Papierzufuhr: A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, benutzerdefiniert (92–216 mm x 148–356 mm), Banner (216 x 1.200 mm)

Duplexeinheit	A4, 60–90 g/m ²
Druckbarer Bereich	4,2 mm von allen Seitenrändern
Druckmedien	Normalpapier (60–90 g/m ²), schweres Papier (91–210 g/m ²), Recyclingpapier (60–90 g/m ²), Folien, Umschläge (C6, C5, Monarch, DL), Etiketten, Postkarten, Glanzpapier

■ Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (B x T x H)	420 x 526 x 420 mm
Gewicht	33,4 kg (ohne Verbrauchsmaterialien), 45 kg (versandverpackt)

■ Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannungsbereich	220–240 V (± 10 %)
Frequenz	50–60 Hz (± 3 Hz)
Leistungsaufnahme	max. 1.450 Watt beim Drucken < 750 Watt im Standby < 200 Watt im Energiesparmodus < 18 Watt

■ Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	10–35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	15 %–85 %
Geräuschpegel	< 56 dBA (im Betrieb) < 39 dBA (im Standby)

■ Umweltvorschriften/Sicherheitsbestimmungen

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

■ Verbrauchsmaterialien³

Verbrauchsmaterial	Toner (Standard): Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 6.000 Seiten, Toner (hohe Kapazität): Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 12.000 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 30.000 Seiten, Restonerbehälter: bis zu 36.000 Seiten in S/W, bis zu 9.000 Seiten in Farbe
Vorinstalliert	Toner: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 12.000 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 30.000 Seiten, Restonerbehälter: bis zu 36.000 Seiten in S/W, bis zu 9.000 Seiten in Farbe

■ Garantie

Garantiedauer	2 Jahre
----------------------	---------

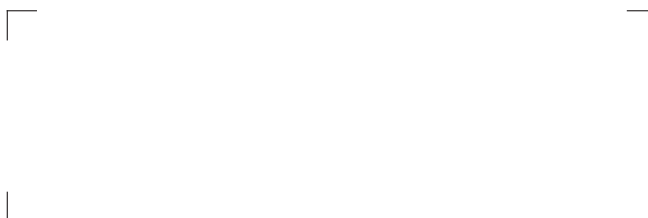
¹ Ein optionales Festplattenkit ermöglicht zusätzlich zu den mit einer CF-Karte verfügbaren Funktionen XPS das sichere Ausdrucken von vertraulichen Dokumenten, den Ausdruck eines Testdrucks (Proof-then-Print), das Speichern von Druckaufträgen auf Ihrem PC (Print & Hold) und die Endverarbeitung.

² Eine CF-Karte ermöglicht das Speichern von Fonts/Formularen/Overlays/Farbprofilen, den Direktdruck (PDF, TIFF und JPEG), die Sortierfunktion und die Aufzeichnung von Druckaufträgen.

³ 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.

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 Erfüllung der Energy-Star-Anforderungen stellt keine EPA-Bestätigung eines Produktes oder einer Leistung dar. Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Spezifikationen. Technische Änderungen vorbehalten. 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