



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 5650EN

Erstklassiger Farblaserdrucker für
höchste Ansprüche

Laserdrucker 30 Seiten pro Minute

Leistungsstarker Farbprofi

Der magicolor 5650EN beeindruckt durch hervorragende Farbbrillanz, Schnelligkeit und hohe Leistung. Ausgestattet mit der neuesten Emperon™-Controller-Technologie erfüllt dieser vielseitige Drucker alle Ihre Anforderungen, wenn Sie schnelle und erstklassige Farbausdrucke in Verbindung mit hoher Produktivität benötigen. Er ist ideal für Arbeitsgruppen und Abteilungen mit mittlerem bis hohem Druckvolumen, die häufiger Farbdruck nutzen, wie z. B. grafik- und officeintensive Umgebungen. Dank seines effizienten Tonersparmodus schließen sich beeindruckende Farbqualität und sparsamer Verbrauch nicht länger aus. Und mit seinen vielfältigen Druckkomponenten können Sie Ihre Flexibilität noch weiter steigern.

Der magicolor 5650EN ist in zwei vorkonfigurierten Modellen verfügbar: als Standardkonfiguration (magicolor 5650EN) oder als Standardmodell mit Duplex (magicolor 5650EN-d).



magicolor 5650EN
Standardkonfiguration



magicolor 5650EN-d
mit Duplex

➔ Ihre Vorteile

- Schnelle Druckgeschwindigkeit von 30 Seiten/Minute in Farbe und Schwarzweiß
- Einfaches Heften und Sortieren mit optionalem Heftfinisher
- Hohe Papierkapazität von bis zu 1.600 Blatt
- Hervorragende Farbqualität mit 600 x 600 x 4 bit Farbtiefe (PhotoART-9600)
- Vielfältige Druckmedien: bis zu 210 g/m² schweres Papier und Banner bis zu 1,2 m Länge
- Benutzerfreundlich
- Leistungsstark durch neueste Emperon™-Controller-Technologie

→ Beste Druckqualität

Schneller und effizienter Druck von Präsentationen, Vertriebsunterlagen oder Berichten – mit schnellen 30 Seiten/Minute schafft der magicolor 5650EN Ihre anspruchsvollen Druckaufträge mühelos. 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 Druckpräzision 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.

→ Benutzerfreundlichkeit

Das gut lesbare, klar strukturierte Display, vorinstallierte und leicht auszutauschende Verbrauchsmaterialien sowie die kostenlos mitgelieferten PageScope Administrationstools garantieren Ihnen eine einfache und bequeme Bedienung.

→ Flexibel und professionell produzieren

Mit dem magicolor 5650EN können Sie einfach und flexibel Ihre Druckerzeugnisse professionell inhouse erstellen. Das spart Ihnen Zeit und Kosten. Eine untere Papierzufuhr für 500 Blatt und eine Mehrzweckpapierzufuhr für 100 Blatt ist bereits standardmäßig enthalten. Mit der Mehrzweckpapierzufuhr wird eine Vielzahl von Formaten 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 unterstützt.

Diese Vielseitigkeit können Sie durch eine Reihe weiterer Druckoptionen sogar noch 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 weitere Ergänzung gibt es den optionalen Heftfinisher mit zwei Ablagemöglichkeiten, mit dem Ihre Dokumente komfortabel geheftet und sortiert werden.

→ Zukunftsweisende Technologie

Der magicolor 5650EN ist ausgestattet mit der neuesten Konica Minolta Emperon™-Controller-Technologie, einem 733-MHz-Prozessor und 256 MB Standard-Speicher (erweiterbar auf 1.024 MB). Außerdem unterstützt er das Dateiformat XPS (XML Paper Specification) von Microsoft Vista und alle gängigen Druckersprachen (PostScript 3, PCL 6, PCL 5e/c). Er ist kompatibel mit nahezu allen gängigen Betriebssystemen und Büroanwendungen. Eine einfache und zuverlässige Verarbeitung Ihrer Druckaufträge ist somit garantiert.

→ Direktes und sicheres Drucken

Dokumente oder Bilder können Sie direkt über einen USB-Stick Ihrer PictBridge-fähigen Digitalkamera ausdrucken. Schnell, einfach und ohne Umweg über den PC. Unterstützt werden dabei die Dateiformate PDF, TIFF und JPEG. Überdies stellt die Emperon™-Controller-Technologie sicher, dass Ihre vertraulichen Unterlagen auch vertraulich bleiben. Bevor Sie einen Druckvorgang starten, können Sie ein alphanumerisches Passwort festlegen. Der Ausdruck erfolgt erst dann, wenn Sie das Passwort am Druckerpanel eingegeben haben.

→ Sparsames Drucken

Mit drei verschiedenen Einstellungen für die Druckauflösung ist der magicolor 5650EN 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.

magicolor 5650EN 





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



→ Technische Spezifikationen magicolor 5650EN

■ Druckvorgang

Drucktechnik	A4-Farblaserdrucksystem mit Tandem-Funktion
Geschwindigkeit	bis zu 30 S./Min. in Farbe und S/W
Erster Ausdruck	ca. 14 Sekunden in Farbe und S/W
Aufwärmzeit	ca. 47 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	733 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 ¹
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, 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

Unterstützte Papierformate	500-Blatt-Kassette: A4 manuelle Papierzufuhr: A4, A5, A6, B5, B6 (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, Etiketten, Postkarten, Umschläge (C6, C5, Monarch, DL), 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, Resttonerbehälter: bis zu 36.000 Seiten in S/W bzw. 9.000 Seiten in Farbe
Vorinstalliert	Toner Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 6.000 Seiten, Druckeinheit: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 30.000 Seiten, Resttonerbehälter: bis zu 36.000 Seiten in S/W bzw. 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