



Laserdrucker

Konica Minolta **magicolor 8650DN**



Ihr Farbvorteil – **schnell, produktiv, kreativ.**



KONICA MINOLTA

Ihr Partner für **exzellenten Farbdruck.**

Unvergleichliches Farberlebnis

Der magicolor 8650DN sorgt für ein unvergleichliches Farberlebnis: Er überzeugt nicht nur durch Kreativität, sondern auch durch hohe Geschwindigkeit und Professionalität. Umfangreiche Medien-Flexibilität und eine Vielzahl an Druckoptionen wird mit der Möglichkeit zur genauen Kostenkontrolle kombiniert. Damit ist dieser erstklassige A3-Drucker die optimale Lösung für mittelständische Unternehmen und Kreativabteilungen, die eine Premium-Farb-Lösung benötigen. Er druckt schnelle 35 Seiten/Minute – ideal für Grafik- und Druckumgebungen, die hochwertige Farbdrucke bei schneller Verarbeitung brauchen. Die 100% Duplex-Produktivität wird kombiniert mit der Leistung des neuesten Konica Minolta eigenem Emperon™-Controllers, einem PowerPC mit 1 GHz Prozessor und einem 1 GB-Speicher. Auf diese Weise können kontinuierlich hohe Druckvolumen in exzellenter Qualität produziert werden.

Farbausdrucke in neuer Dimension

Der neue magicolor 8650DN ist nicht nur extrem schnell, sondern bietet auch eine erstaunliche Bildqualität. Der Simitri™ HD Polymerisations-Toner in Kombination mit einer 600 x 600 x 5-Bit Auflösung (PhotoArt 19200 Contone-Technologie) ermöglicht gestochen scharfe Bilder und feine Farbabstufungen. Durch 5-Bit für jeden Pixel werden mehr Farben pro Pixel geliefert. Dieses Extra verbessert die Reproduzierung und Lesbarkeit von feinen Linien und dünnen Zeichen! ICC-Profilmanagement unterstützt das einfache Hochladen von Profilen und gewährleistet eine präzise Farbausgabe.



Schnell, produktiv, kreativ.

Vielfältige Druckoptionen

Mit dem magicolor 8650DN können Sie durch maßgeschneidertes und hochwertiges Drucken ihr Marketingmaterial weiter verbessern. Berichte und bis zu 60-seitige Broschüren können mit Hilfe der Duplex-Einheit und einem optionalen Broschüren-Finisher leicht erstellt werden. Aufgrund der beeindruckenden Medienflexibilität und großen Auswahl an Verarbeitungsoptionen können Sie Ihre Dokumente auf diese Weise leicht veredeln.

Variable Bandbreite an Medien und Papierformaten:

- **Grammaturen bis zu 256g/m² (über die Duplexeinheit und alle Papierkassetten)**
- **Grammaturen bis zu 271g/m², Labels, OHP, etc.* (über die manuelle Papierzufuhr)**
- **Formate zwischen A6 und A3+ sowie 1,2 m lange Banner und andere übergroße Formate**
- **flexible Endverarbeitungsmöglichkeiten bis hin zur automatischen Erstellung von bis zu 60seitigen Broschüren**

* Von Konica Minolta empfohlene Druckmedien.

Umfangreiche Papieroptionen

Der großzügige Papiervorrat – Standardkapazität von 1.150 Blatt und optionale Erweiterung auf bis zu 3.650 Blatt – lässt Ihnen viele Möglichkeiten, um auch Ihre großen Aufträge mühelos verarbeiten zu können.

Umfangreiche Kosteneinsparungen

Mit dem Tonersparmodus können Sie bis zu 50% Toner sparen. Die komfortable Farberkennungs-Funktion unterscheidet verlässlich zwischen farbigen und schwarzweißen Ausdrucken und druckt nur dann in Farbe, wenn erforderlich und gewünscht. Mit dem PageScope Data Administrator können Sie Zugangsrechte für den Farbdruck einrichten, so dass überhaupt nur berechnete Benutzer in Farbe drucken dürfen und das auch nur in dem von Ihnen genehmigten Volumen.

Zukunftsweisende Technologie

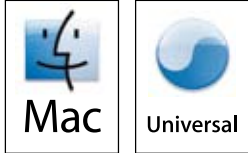
Der magicolor 8650DN ist kompatibel zu einer Reihe von Druckersprachen (PostScript 3 und PCL 6 gehören bereits im Standard dazu). Aber auch alle gängigen Betriebssysteme, wie Windows, Mac, Linux und Unix werden unterstützt. Von vornherein bietet dieser Hochleistungsdrucker auch WHQL-zertifizierte und CITRIX-getestete Druckertreiber. Das innovative Emperon System unterstützt zudem auch das neue XPS-Format. Somit sind Sie auch gleich für Windows Vista gerüstet. Über das optionale USB-Host Board, können Sie auch direkt von einem USB-Medium drucken.

Sicher archivieren

- einzigartige Boxfunktionalität von Konica Minolta für ein Höchstmaß an Flexibilität in der Dokumentenverarbeitung
- vertrauliche Dokumente mit Passwortschutz in persönlichen Boxen archivieren sowie Boxen für definierte Anwenderkreise kennwortgeschützt zur Verfügung stellen
- Vielseitige Ablagemöglichkeiten für Scans, Faxe, Kopien und Druckdateien

Effizient verwalten

- PageScope Data Administrator für mehr Wirtschaftlichkeit durch Kostenkontrolle – bis zu 1.000 Kostenstellen mit Volumenlimits sowie Benutzerauthentifizierung (Authentifizierung über Kostenstelle, Fingervenenscanner oder kontaktlosem Kartenleser) mit zentraler Administration
- PageScope Net Care für effizientes Netzwerkmanagement der Ausgabesysteme inklusive Fehlerbenachrichtigung per E-Mail



Technische Daten **magicolor 8650DN**

Druckvorgang

Drucktechnik	Elektrofotografischer DIN A3 Farblaserdrucker
Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 35 S./Min. in Farbe und S/W
Druckgeschwindigkeit A3	Bis zu 17,7 S./Min. in Farbe und S/W
Erster Ausdruck	ca. 8,5 Sekunden in Farbe; ca. 5,9 in S/W
Aufwärmzeit	ca. 75 Sekunden
Auflösung	PhotoArt 19200 (600 x 600 x 5-Bit-Contone)
Max. empfohlenes Druckvolumen	bis zu 150.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

Hardware- und Softwareeigenschaften

Prozessor	PowerPC MC7447 @ 1GHz, 64 BIT
Speicher	Standard 1 GB, 60 GB Festplatte optional
Druckeremulationen	XPS, PostScript 3, PCL 6c (PCL 5c+XL3.0)
Direktdruck	PCL, PS, TIFF, JPEG, XPS, PDF (Version 1.6), Encrypted PDF files
Farbsteuerung	SWOP, Commercial Press, Eurocolor, DIC, TOYO, Japan color, JMPA color, SNAP, PANTONE Colour Tabelle, ICC-Profile
Sicheres Drucken	Hard Disk Option benötigt ¹
Steckplatz für CF-Karte	standard

Zeichensätze

	137 x PostScript 3, 80 x PCL6c (PCL 5c + XL3.0), XPS
--	--

Schnittstellenunterstützung

	Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX) unterstützt TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP1.1, SNMP, HTTP, IPv6), USB 2.
--	---

Betriebssystem-Kompatibilität

	Windows: 2000/XP/XP64/VISTA 32/64 Macintosh: OS9.2 / OSX 10.2,3,4 / OSX 10.4 (intel version) Netware: 4/5/6
--	---

Druckermanagement

	PageScope NetCare, PageScope Data Administrator, PageScope Box Operator, PageScope Job Spooler, PageScope Web Connection, Direct Print, Print Status Notifier, PageScope Workware (Demoversion)
--	---

Papiermanagement

Standardpapierzufuhr	2x500-Blatt, 150 Blatt manuelle Papierzufuhr
Papierausgabe	250 Blatt, Druckseite nach unten
Optionale Papierzufuhr	1x500-Blatt untere Papierzufuhr (bis A3), 2x500 Blatt untere Papierzufuhr (bis A3), 2.500 Blatt A4 Großraumkassette
Unterstützte Papierformate	A3+, A3, A4, B5, B5 (ISO), A5, A6, B6, B4, D8K, Legal, Letter, G-Letter, Statement, Executive, Folio, UK Quarto, Foolscap, G-Legal, 4"x6", 12"x18", benutzerdefiniert (90-3111 * 140-1200mm), Com10, C5,C6,DL, Monarch

Druckbarer Bereich	4 mm von allen Seitenrändern
Papiergewicht	Papierkassetten (64-256 g/m ²), Stapelblatteinzug (64-271 g/m ²), Duplexdruck (64-256 g/m ²)
Druckmedien	Normales Papier, Schweres Papier, Recyclingpapier, Folien, Briefköpfe, Umschläge, Etiketten, Postkarten, Glanzpapier ²
Bannerzufuhr¹	bis zu 297 x 1.200 mm
Optionen	Heftfinisher: 200 + 1.000 Blatt-Ausgabe, Heften bis zu 50 Blatt, drittes Ausgabe-fach, Mailbineinheit mit 4 Fächern, Falz-einheit: Mittelfalz und Broschüren, 4-fach Lochung, Sicherheitschip: HDD-Daten-Verschlüsselung, optionale Verbindung und USB Host: USB-Direktdruck, Schnittstelle für authentifizierte Geräte, Biometrische (Fingerabdruck) oder IC-Karten-Authentifizierung

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (B x T x H)	643 x 708 x 637 mm
Gewicht	89 kg mit Verbrauchsmaterialien, 110 kg versandverpackt

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannungsbereich	220 - 240 V (± 10 %)
Frequenz	50 - 60 Hz (± 3 Hz)
Leistungsaufnahme	max. 1.500 Watt beim Drucken < 900 Watt im Standby < 200 Watt (Energy Star-konform)

Umgebungsbedingungen

Temperatur	10° - 30°C (in Betrieb)
Relative Luftfeuchtigkeit	15% - 85% (in Betrieb)
Geräuschpegel	<67dB (in Betrieb) <43dB (im Standby)

Vorschriften/Sicherheitsbestimmungen

	UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, CE Marking, C-Tick, CDRH, WEEE, RoHS
--	---

Verbrauchsmaterialien²

Verbrauchsmaterial	Cyan, Magenta, Gelb bis zu 20.000 A4-Seiten bei 5% Seitendeckung, Schwarz bis zu 26.000 A4-Seiten bei 5% Seitendeckung, Print Units Cyan, Magenta, Gelb bis zu 55.000 A4-Seiten, Schwarz bis zu 120.000 A4-Seiten, Resttonerbehälter bis zu 50.000 A4-Seiten
Vorinstalliert	Cyan, Magenta, Gelb bis zu 6.000 A4-Seiten bei 5% Seitendeckung, Schwarz bis zu 9.000 A4-Seiten, Print Units Cyan, Magenta, bis zu 55.000 A4-Seiten, Schwarz bis zu 120.000 A4-Seiten, Rest-tonerbehälter bis zu 50.000 A4-Seiten

Garantiedauer

	2 Jahre Vor-Ort-Garantie
--	--------------------------

¹ Banner-Druck mit zusätzlich erforderlicher Speichererweiterung von 768 MB möglich.

² 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. Weitere Informationen zur Lebensdauer der Toner erhalten Sie unter: <http://printer.konicaminoltaeurope.com/tco>

Alle Angaben bezüglich der genannten Grammaturen und Papierformate beziehen sich auf von Konica Minolta empfohlene Druckmedien. 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.

