



Laserdrucker

Konica Minolta **magicolor 4690MF**



Der smarte **Farb-Allrounder**



KONICA MINOLTA

Vielseitig und Farbbrillant.



magicolor 4690MF



magicolor 4690MF mit optionaler 500 Blatt-Kassette

Ihr Multitalent in Farbe

Viele Freiberufler, Home-Office-Anwender und kleine Arbeitsgruppen benötigen eine leistungsstarke und kompakte Farblösung für ihr Büro. Ideal: Der magicolor 4690MF. Als professioneller Farb-Allrounder kombiniert er Drucken, Kopieren, Faxen und Scannen in nur einem System. Das spart Platz und hohe Anschaffungskosten für mehrere Systeme. Mit brillanter Druckqualität, schneller Druckgeschwindigkeit und vielseitigen Kommunikationsmöglichkeiten eignet sich dieser ökonomische All-In-One Drucker gut für kleine, aber arbeitsintensive Büroumgebungen und Home Offices, die einen mittleren Bedarf an hochwertigen Ausdrucken und Kopien haben.

Beste Qualität

Dank der erweiterten Auflösung von bis zu 2.400 x 600 dpi und des Simtiri™ HD Polymerisationstoner liefert der magicolor 4690MF höchste Druckqualität. Durch besonders feine und homogene Tonerpartikel erfolgt ein präziser und effizienter Farbauftrag. Damit erhalten Sie Druckergebnisse mit hervorragender Farbbrillanz und Detailgenauigkeit. Die fortschrittliche Tonertechnologie Simtiri™ HD ist die neueste und einzigartige Generation von Polymerisationstoner von Konica Minolta.

Effektives und vielfältiges Drucken und Kopieren

Schneller und einfacher Druck von Berichten und Präsentationen oder die Produktion von Visitenkarten – mit beeindruckenden 24 Seiten pro Minute in Farbe und Schwarzweiß erledigt der magicolor 4690MF Ihre Druck- und Kopieraufträge effizient und zuverlässig. Mit seiner standardmäßigen Ausstattung erhalten Sie eine enorme Flexibilität und Produktivität: Eine Duplexeinheit für beidseitigen Druck, ein automatischer Duplex-Originalzugang für die schnelle und leichte Abwicklung von größeren Kopieraufträgen, sowie eine 250 Blatt-Kassette und 100 Blatt Mehrzweckpapierzufuhr sind bereits integriert. Mit der zusätzlichen, optionalen 500 Blatt-Kassette können auch auflagenstarke Druckjobs schnell und problemlos erledigt werden. Die Verarbeitung einer Vielzahl unterschiedlicher Druckmedien, unter anderem bis zu 210 g/m² schweres Papier, sowie nützliche Druck- und Kopierfunktionen bieten Ihnen darüber hinaus viele Möglichkeiten: So können Sie nicht nur doppelseitig drucken und kopieren, sondern z.B. auch zwei oder vier Seiten auf eine Seite verkleinern (2in1-, 4in1-Kopie), Kopieraufträge mit Mehrfachkopien elektronisch sortieren, den Postermodus oder die Wasserzeichen-Funktion auswählen.

Leistungsstark und ökonomisch.

Faxen für effiziente Kommunikation

Der magicolor 4690MF ist ein Super G3-Faxgerät. So sind Dokumente schnell versendet und empfangen und Ihre Fax-Aufgaben einfach und komfortabel erledigt. Häufige Rufnummern können Sie auf 16 Zielwahlnummern und 220 Kurzwahlnummern speichern, so dass Sie Ihre Dokumente jederzeit problemlos auf Knopfdruck versenden können. Darüber hinaus können Sie mit dem komfortablen PC-Fax-Treiber Ihre Dokumente direkt vom PC faxen und mit der „Fax Forward-to-E-Mail“-Funktion Ihre Faxe automatisch zu einer E-Mail-Adresse schicken. Sie können also Ihre Faxe direkt senden, archivieren oder unerwünschte Werbefaxe löschen, ohne diese vorher ausdrucken zu müssen. Auch können Sie mit der nützlichen Funktion „time-send“ Ihre Dokumente auf Wunsch zeitversetzt senden.

Flexibles Scannen

Gleichzeitig ist der magicolor 4690MF ein schneller und vielseitiger Scanner, der bis zu 24 Originale pro Minute scannt. Die erweiterten Netzwerkscanfunktionen bieten Ihnen eine hohe Flexibilität: Sie können zwischen Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP und Scan-to-SMB wählen, sowie auch TWAIN und WIA-Scan einsetzen. Außerdem können Sie mit Scan-to-USB Ihre gescannten Unterlagen sofort auf dem USB-Stick speichern – ganz ohne Umweg über den PC. Das spart Ihnen viel Zeit. Mit der Standard PaperPort SE Software wird das Einscannen von Papierunterlagen kinderleicht – für die schnelle und einfache Weiterbearbeitung und Archivierung Ihrer Dokumente.

Sparsam im Verbrauch

Mit dem magicolor 4690MF sind Qualität und ökonomische Nutzung kein Widerspruch. Die Autofarberkennung unterstützt sparsames Drucken, da Farbtoner nur dann verbraucht wird, wenn er tatsächlich benötigt wird. Und der effiziente Tonersparmodus ermöglicht es Ihnen bis zu 50% Toner einzusparen, z.B. wenn Sie interne Dokumente oder Entwürfe drucken.

Hohe Benutzerfreundlichkeit

Der magicolor 4690MF beeindruckt nicht nur durch sein elegantes und gleichzeitig robustes Design, sondern auch durch seine hohe Benutzerfreundlichkeit: die intuitive Bedienung, leichte Austauschbarkeit von Verbrauchsmaterialien und der klar strukturierte Druckertreiber garantieren Ihnen eine bequeme und leichte Benutzung. Für eine flexible und schnelle Anbindung sorgen die Ethernet- und USB 2.0-Schnittstellen.





Technische Daten **magicolor 4690MF**

Druckvorgang

Drucktechnik	A4 Farblaserdrucksystem mit Tandem-Funktion
Druckgeschwindigkeit A4	bis zu 24 S./Min. in Farbe und S/W
Erster Ausdruck	ca. 18 Sekunden in Farbe und S/W
Aufwärmzeit	ca. 58 Sekunden
Auflösung	2.400 x 600 dpi
Max. empfohlenes Druckvolumen	bis zu 120.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit A4	bis zu 24 S./Min. in Farbe und S/W
Erste Kopie	ca. 28 Sekunden in Farbe ca. 25 Sekunden in S/W
Auflösung	600 x 600 dpi
Kopien	1-99
Zoom	25 - 400% (in 1% Schritten)

Scannen

Scanner-Technologie	CCD Image Sensor, Flachbettscanner
Scangeschwindigkeit	bis zu 24 S./Min. in Farbe und S/W
Auflösung	600 x 600 dpi (max.)
Größtes Scanformat	A4, benutzerdefinierte Formate
Scanfunktionen	Twain Scan, Windows WIA Scan, Scan-to-E-Mail, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-USB
Dateiformate	PDF, TIFF, JPEG

Faxen

Senden und Empfangen	mit internem Faxmodem
Modem-Geschwindigkeit	33.6 Kbps, V.34
Übertragungsgeschwindigkeit	3 Sekunden/Seite (mit V.34)
Kompressionsmethode	MH, MR, MMR, JBIG
Zielwahlnummern	16
Kurzwahlnummern	220

Hardware- und Softwareeigenschaften

Prozessor	200 MHz
Speicher	256 MB
Druckeremulationen	Host-basiert/GDI
Farbsteuerung	verbesserte automatische Farbkalibration (eAIDC)

Schnittstellenunterstützung

	10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (High-Speed), Plug and Play Unterstützung
--	---

Betriebssystem-Kompatibilität

	Windows 2000, Server 2003, XP, Vista Macintosh OS 10.2.8 oder höher
--	--

Druckermanagement

	LinkMagic (Push-Scan-Funktion), Paper Port SE, PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Network Setup
--	--

Papiermanagement

Standardpapierzufuhr	250-Blatt Kassette, 100 Blatt manuelle Papierzufuhr
Optionales Papiermanagement	500 Blatt untere Papierzufuhr (A4)
Papierausgabe	250 Blatt, Druckseite nach unten
Unterstützte Papierformate	A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, benutzerdefiniert (92-216 mm x 148-356 mm)
Unterstützte Umschlagformate	Com10, C6, DL, Monarch
Duplexeinheit	A4 (60-90 g/m ²)
Druckbarer Bereich	ca. 4 mm von allen Seitenrändern
Druckmedien	Normalpapier (60-90 g/m ²), Recyclingpapier (60-90 g/m ²), schweres Papier (91-210 g/m ² - nur über Mehrzweckpapierzufuhr), Folien, Umschläge, Etiketten, Postkarten, Glanzpapier

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (B x T x H)	590 mm x 539 mm x 578 mm
Gewicht	50 kg (ohne Verbrauchsmaterialien) 70 kg (versandverpackt)

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannungsbereich	220-240 V (± 10 %)
Frequenz	50-60 Hz (± 3 Hz)
Leistungsaufnahme	max. 1.250 Watt beim Drucken < 650 Watt im Standby < 200 Watt im Energiesparmodus < 25 Watt

Umgebungsbedingungen

Temperaturbedingungen	10°-35°C (im Betrieb)
Relative Luftfeuchtigkeit	15%-85% (im Betrieb)
Geräuschpegel	< 54 dB (beim Drucken) < 56 dB (beim Kopieren mit Dokumenteneinzug) < 39 dB (im Standby)

Umweltvorschriften/Sicherheitsbestimmungen

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

Verbrauchsmaterialien¹

Verbrauchsmaterial	Standard: Toner Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 4.000 Seiten Hohe Kapazität: Toner Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 8.000 Seiten Druckeinheit Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 30.000 Seiten Resttonerbehälter bis zu 36.000 Seiten in S/W, bis zu 9.000 Seiten in Farbe
Vorinstalliert	Toner Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 3.000 Seiten Druckeinheit Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz bis zu 30.000 Seiten Resttonerbehälter bis zu 36.000 Seiten in S/W, bis zu 9.000 Seiten in Farbe

Garantiedauer

	2 Jahre
--	---------

INFO-LINE
(0800) 6 46 65 82
Mo.-Fr. von 8-20 Uhr.

¹ 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 A4 und 80g/m² Papier. Alle Spezifikationen für Drucken, Kopieren und Scannen beziehen sich auf A4-Papier, das quer in mehrfachen oder einfachem Modus gescannt, kopiert oder gedruckt wird. 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.

