



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 4690MF magicolor 4695MF

## Smarte alt-i-ett-maskiner med fargemuligheter

magicolor 4690MF og magicolor 4695MF er ideelle alt-i-ett-fargemaskiner med omfattende funksjoner for kopiering, utskrift, faksing, skanning og e-post slik at du sparer både plass og startinvestering. Maskinen har høyhastighets tandemteknologi, en stilig og robust utforming samt automatisk dokumentmater for tosidige originaler. Dette er en perfekt kompakt og økonomisk alt-i-ett-løsning for små, men travle kontorer, og enkeltbrukere som frilansere og selvstendig næringsdrivende.

- Effektiv utskrivning og kopiering – Med en kapasitet på opptil 24 sider per minutt i farger og svart/hvitt ivaretar magicolor alle behov innen utskrift og kopiering i mindre kontorer, og er alltid klar til å produsere rapporter presentasjoner, visittkort og mye mer. Det brede utvalget av standardfunksjoner, blant annet automatisk dokumentmater for tosidige originaler og vanlig tosidig utskrift samt tilkoblingsmuligheter via 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet eller USB 2.0 gjør disse maskinene fleksible, produktive og allsidige.
- Ekstra praktiske og fleksible utskriftsmuligheter – magicolor 4695MF støtter PCL6 og PS3 og kan oppgraderes til den nye Windows XPS-standarden som tilleggsutstyr. Med Gigabit Ethernet som standardgrensesnitt er magicolor 4695MF godt rustet for fremtidige nettverkskrav. I tillegg kan man skrive ut PDF-, TIFF-, JPEG- og XPS-filer direkte fra USB.
- Høyhastighetsfaksing – Med ECM/Super G3-funksjonene er magicolor 4690MF og magicolor 4695MF svært effektive og raske faksmaskiner for hurtig dokumentsending og -mottak. Den praktiske PC-faksdriveren gjør det mulig å sende dokumenter direkte fra PC-en uten å skrive dem ut først.
- Allsidig skanning – magicolor 4690MF og magicolor 4695MF er raske og fleksible skannere, og gjør unna 24 originaler per minutt. Avanserte nettverksskanner-funksjoner omfatter skanning til e-post, FTP og SMB samt TWAIN- og WIA-skanning til filformatene PDF, JPEG og TIFF. En annen svært praktisk funksjon er muligheten til å lagre skanninger direkte på en USB-lagringseenhet.
- Kvalitet som imponerer – magicolor 4690MF skriver ut i jevnt høy kvalitet ved hjelp av Simitri® HD-toneren. Den høye oppløsningen på 2400 x 600 dpi for magicolor 4690MF og 600 x 600 dpi x 4 bit for magicolor 4695MF og den lekke, matte finishen fremøver utskriftskvaliteten ytterligere.
- Utskriftsfunksjonene er virkelig driftsøkonomiske – automatisk fargegjenkjenning gjør at skriveren kun bruker fargetoner der det faktisk trengs, og den effektive tonersparingsmodusen lar deg spare inntil 50 % toner når du skriver ut mindre viktige dokumenter, som for eksempel utkast eller interne dokumenter.

magicolor 4690MF 

magicolor 4695MF 

Alt-i-ett-fargemaskiner 24/24 s/min



KONICA MINOLTA

## Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



# Tekniske spesifikasjoner

## Utskriftsprosess

### Utskriftsmetode

Tandem fullfarge, A4 laser

### Utskriftshastighet for A4

Opptil 24 sider i farge eller sort/hvitt per minutt

### Første utskrift

18 sekunder eller mindre i sort/hvitt eller farger

### Oppvarmingstid

58 sekunder eller mindre

### Maks oppløsning

**magicolor 4690MF:** 2400 x 600 dpi

**magicolor 4695MF:** 600 x 600 x 4-bit contone (PhotoART 9600)

### Driftssyklus

120 000 sider per måned

### Skriverfunksjoner

Autozoom, N-opp, plakatmodus, hefte, vannmerke, kvalitetsjustering, overlett

### Direkte utskrift<sup>1</sup>

(kun **magicolor 4695MF**):

PDF (versjon 1.6), JPEG, TIFF, XPS<sup>2</sup>

## Kopieringsprosess

### Kopieringshastighet

Opptil 24 s/min i sort/hvitt og farger

### Første kopi

25 sekunder i sort/hvitt, 28 sekunder i farger

### Kopioppløsning

600 x 600 dpi

### Kopier

1–99

### Zoom-område

25–400% (i trinn på 1%)

### Kopifunksjoner

2 i 1, 4 i 1, tosidig kopiering, lysregulering, elektronisk sortering

## Skanneprosess

### Skanneteknologi

CCD-bildesensor, flatskanner

### Skannehastighet

Opptil 24 skann per minutt i sort/hvitt og farger

### Oppløsning

600 x 600 dpi (maks)

### Skannestørrelse

Maks. A4, egendefinerte formater

### Skannemoduser

TWAIN-skanning, Windows WIA-skanning, skanning til e-post, SMB, FTP, eller USB-minne

### Filformater

PDF, TIFF, JPEG

## Faks

Send og motta med intern faksmodule

### Modemhastighet

33,6 kbps V.34

### Overføringshastighet

3 sek./side (ved V.34)

### Fakskomprimering

MH, MR, MMR, JBIG

### Hurtigoppringing

220

### Faksfunksjoner

Tidsforskyvning, PC-faks, mottak til e-post

### Maskin- og

### programvarefunksjoner

### Prosesor

**magicolor 4690MF:** 200MHz

**magicolor 4695MF:** 500 MHz

### Minne

Standard: 256 MB

Maks: 768 MB (kun mc4695MF)

### Harddisk

(kun **magicolor 4695MF**)

40 GB (tilleggsutstyr)

### Skriveremuligheter

**magicolor 4690MF:** Vertsbasert

**magicolor 4695MF:** PostScript 3,

XPS<sup>2</sup>, PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c

### Skriveradministrering

LinkMagic (verktøy for push-skanning), PaperPort SE, PageScope Net Care, PageScope Network Setup, PageScope Web Connection. Kun **magicolor 4695MF:** PageScope NDPS Gateway, PageScope Direct Print

### Fargekontroll

Enhanced Automatic Image Density Control (eAIDC)

## Grensesnitt

**magicolor 4690MF:** 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (høyhastighet), støtte for "Plug and Play"

**magicolor 4695MF:** Ethernet

10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T, IEEE 1284-kompatibel parallellport, USB 2.0 (høyhastighets) og USB-vertsport (for PictBridge og Direct Print)

## Operativsystem-kompatibilitet

**magicolor 4690MF:** Windows 2000, XP, Vista, Server 2003Macintosh OS 10.2.8 eller nyere

**magicolor 4695MF:** Windows 2000, XP, Vista, Server 2003Macintosh OS 10.2, 10.3, 10.4Linux RedHat v9.0, SuSe v8.2

## Papirhåndtering

### Standard papirinnmatning

250-arks100-arks flerbruksmater

### Standard papir ut

250-arks mottakerbrett, forsiden ned

### Tilleggsutstyr, papirhåndtering

500-arks nedre papirmater for A4

### Mediestørrelser som støttes

A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, letter, legal, 16K, Kai16, Kai32, J-Postcard, executive, Government letter/legal, folio, double postcard, statement, UK Quarto, SP folio, foolscap, egendefinert (92–216 mm x 148–356 mm)

### Støttede konvoluttstørrelser

Com10, C6, DL, Monarch

### Støttede størrelser for tosidig

A4

### Utskriftsområde

Rundt 4 mm fra alle kanter

### Papirtykkelse

Vanlig papir (60–90 g/m<sup>2</sup>) og Resirkulert papir (60–90 g/m<sup>2</sup>), Tykt papir (91–210 g/m<sup>2</sup>) – kun via Flerbruksmateren, tosidig (60–90 g/m<sup>2</sup>)

### Utskriftsmedier

Vanlig papir, tykt papir, resirkulert papir, transparent, brevhode, konvolutt, etiketter, postkort, glanset papir

## Fysiske data

### Ytre mål (D x B x H mm)

590 mm x 539 mm x 578 mm

### Vekt

50 kg uten forbruksvarer, 55 kg med forbruksvarer installert, 70 kg pakket ved levering

## Elektriske data

### Tilført spenning

220 V ~ 240 V (± 10%)

### Frekvens

50 ~ 60 Hz (± 3%)

## Strømforbruk

Maks 1250 W

Gjennomsnitt ved utskrift 650 W eller mindre  
Standby 200 W eller mindre  
Energisparingsmodus 25 W eller mindre

## Omgivelser

### Temperatur

10 ~ 35SDgrC (i drift)

### Luffuktighet

15% to 85% RH (i drift)

### Støynivåer

54 dB eller mindre (A) (under utskrift), 56 dB eller mindre (A) (kopiering med auto. dokumentmater), 39 dB eller mindre (A) (standby) Samsvar med bestemmelser/sikkerhetsstandarder Doc, CE-merke, GS, EMC, WEEE, Energy Star, EcoMark

## Forbruksmaterieell

### Forhåndsinstallert

Toner for cyan, magenta, gul og sort gir opptil 3000 sider. Cyan, magenta, gul og sort utskriftsenhet gir opptil 30 000 sider. Beholder for overflødig toner gir opptil 36 000 sider (sort/hvitt), 9 000 sider (farger)

### Utbyttbart

Cyan, magenta, gul og sort toner gir opptil 4000 sider. Cyan, magenta, gul og sort høykapasitetstoner gir opptil 8000 sider. Cyan, magenta, gul og sort utskriftsenhet gir opptil 30 000 sider. Beholder for overflødig toner gir opptil 36 000 sider (sort/hvitt), 9000 sider (farger)

## Vedlikeholdsdelene

### Overføringsvalve og ozonfilter

gir opptil 120 000 sider

### Overføringsbelte

gir opptil 120 000 sider

### Fikseringsenhet

gir opptil 120 000 sider

### Mediamatevalve

gir opptil 300 000 sider

## Garantiperiode og -vilkår

Ett år på-stedet-garanti (innenfor EU; nasjonale lover gjelder)

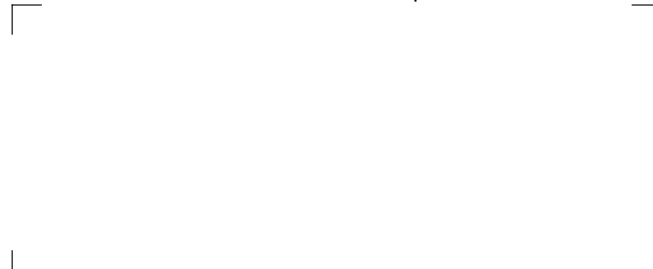
<sup>1</sup> CF-kort (tilleggsutstyr) åpner muligheten for å lagre skrifter/skjemaer/overlegg/fargeprofiler, skrive ut direkte (PDF, TIFF og JPEG) og sortere. Det kreves CF-kort på mer enn 1 GB CF til sortering.

<sup>2</sup> Ekstra harddisksett muliggjør sikre utskrifter, proof-then-print, print & hold, jobblagring og XPS-emulering i tillegg til alle ekstrafunksjonene med CF-kort.

- Alle spesifikasjoner av papirkapasitet viser til A4-ark med 80 g/m<sup>2</sup> papirkvalitet.
- Alle spesifikasjoner knyttet til skanne-, kopierings- eller utskriftshastigheter er basert på papir i A4-format som er skannet, kopiert eller skrevet ut i liggende format, ensidig og usortert.
- Støtten til og tilgjengeligheten av de oppførte spesifikasjonene og funksjonene avhenger av operativsystemet, applikasjonen, nettverksprotokollene samt nettverks- og systemkonfigurasjonene.
- Angitt levetid på hver forbruksvare er basert på utskrift under spesielle omstendigheter som for eksempel sidedekning for en særskilt sidestørrelse (5% dekning av A4). Faktisk varighet på forbruksmateriellet vil avhenge av bruken og andre utskriftsvariabler som sidedekning, sidestørrelse, utskriftsmedium, løpende eller sporadisk bruk, omgivelsestemperatur og luffuktighet.
- Noen av produktillustrasjonene inneholder ekstraputstyr.
- Spesifikasjoner og tilleggsutstyr er basert på tilgjengelig informasjon ved trykking og kan endres uten forvarsel.
- Konica Minolta garanterer ikke at priser eller spesifikasjoner som er nevnt her, er feilfrie.
- Microsoft, Windows og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Alle andre merke- og produktnavn kan være registrerte varemerker eller varemerker for sine respektive eiere og anerkjennes herved som dette.

Hvis du ønsker mer informasjon, kan du gå inn på [www.konicaminolta.no](http://www.konicaminolta.no)

## Din Konica Minolta Business Solutions-partner:



Konica Minolta  
Business Solutions Norway AS  
Nydalsveien 26  
0484 Oslo  
Tel.: 09400  
Fax: 22 78 98 50  
[www.konicaminolta.no](http://www.konicaminolta.no)