



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1680MF magicolor 1690MF

Den smarte og allsidige fargemaskinen

magicolor 1680MF og magicolor 1690MF er kompakte farge multifunksjonsmaskiner fra Konica Minolta til hjemmekontoret eller små bedrifter. Det er mer økonomisk enn separate enheter, og hver maskin gir deg alt du trenger i ett enkelt, plassbesparende system. Begge er Windows- og Mac-kompatible, og takket være den lave driftsstøyen er de perfekte på små kontorer der du må jobbe rett i nærheten.

- **Allsidig konfigurasjon** – Velg foretrukket system fra fire forskjellige konfigurasjoner: magicolor 1680MF tilbyr utskrift, kopiering og skanning. magicolor 1690MF kombinerer nettverksutskrift, kopiering, skanning og faks og er utstyrt med automatisk dokumentmater som standard. Med magicolor 1690MF-d får du alt dette samt tosidig utskrift. magicolor 1690MF-dt er en omfattende nettverksfargeskriver, kopimaskin, skanner og faks som også har dupleks og utvidet papirkapasitet for større jobber og volumer.
- **Flotte utskrifter** – Med utskrift av 5 fargesider og 20 svart-hvitt-sider per minutt håndterer magicolor 1680/1690MF alle kontordokumentene dine, inkludert presentasjoner, visittkort, skilt og salgsmateriell på en overbevisende måte. Simitri®HD polymerisert toner og en oppløsning på 600 x 600 dpi x 1 bit sikrer høy utskriftskvalitet hele tiden. Fleksibel mediebehandling inkluderer papir med en vekt fra 60 til 209 g/m² i tillegg til tykt papir, etiketter, konvolutter og resirkulert papir. Tosidig utskrift hjelper deg å spare papir og reduserer behovet for arkivplass. Har du behov for å produsere større volumer, kan du enkelt utvide papirkapasiteten på 200 ark til hele 700 ark med en ekstra arkmater.
- **Fleksibel kopiering og skanning** – ulike kopieringsmoduser for tekst, foto og blandede originaler sikrer optimal kvalitet hver gang. Med to separate startknapper kan du velge fargekopiering eller sort/hvitt-kopiering direkte. Du kan velge opptil 99 kopier og forminske eller forstørre sider i praktiske trinn på 1% fra 50% til 200%. I tillegg til praktisk skanning til PC kan du bruke LinkMagic-programvaren (standard) til å skanne bilder og lagre dem på harddisken på datamaskinen din. Den fullstendige nettverkskompatibiliteten til magicolor 1690MF gjør at du også kan skanne originaler direkte til e-post eller en delt mappe på datamaskinen din.
- **Flere muligheter** – Velg magicolor 1690MF for praktisk fakskommunikasjon. Den har en rask overføringshastighet på bare 3 sekunder per side, har 220 hurtigtaster, og du kan definere opptil 20 grupper med inntil 50 kontakter i hver. I tillegg har magicolor 1690MF Ethernet og er fullstendig nettverkskompatibel.
- **Høy brukervennlighet** – Både magicolor 1680MF og magicolor 1690MF er svært brukervennlige. Maskinenes kompakte design gjør at de tar liten plass, slik at de passer perfekt inn på alle kontorer, også små. Begge har et stort, lettlest display og enkel tilgang fra forsiden for direkte utskifting av forbruksmaterieell. Med den automatiske dokumentmateriaen på magicolor 1690MF kan du enkelt og problemfritt kopiere eller fakse flersidige dokumenter.

magicolor 1680MF 

magicolor 1690MF 

Alt-i-ett 5/20 s/min



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Tekniske spesifikasjoner

Utskriftsprosess

Utskriftsmetode

Fullfarge, A4 laser

Utskriftshastighet A4

Opptil 20 s/min sort/hvitt

Opptil 5 s/min farge

Første utskriftside

14 sekunder sort/hvitt

23 sekunder farge

Oppvarmingstid

Gjennomsnittlig 30 sekunder

Maks. oppløsning

1200 dpi x 600 dpi x 1 bit

Utskriftsvolum

550 sider per måned (gjennomsnitt)

Utskriftsfunksjoner

Autozoom, plakmodus, n-up, brosjyre, vanmerke, kvalitetsjustering, overlegg, sortering

Kopiprosess

Kopieringshastighet

Opptil 20 k/min sort/hvitt

Opptil 5 k/min farge

Første kopside

23 sekunder sort/hvitt

52 sekunder farge

Kopioppløsning

600 dpi x 600 dpi x 1 bit

Kopier

1-99

Zoom-område

50-200 % (i trinn på 1%)

Kopifunksjoner

magicolor 1680MF: ID-kortkopiering

magicolor 1690MF: ID-kortkopiering, 2-i-1, sortering, duplekskopiering

Skanning

Skanneteknologi

CIS bildesensor, flatbed

Skannehastighet

Opptil 20 s/min i sort/hvitt

Opptil 3,3 s/min i farger

Oppløsning

600 x 600 dpi

Skannestørrelse

Maks. A4, egendefinerte formater

Skannemodus

magicolor 1680MF: TWAIN-skanning

Windows WIA-skanning

magicolor 1690MF:

Skann til e-post

Skann til FTP

Skann til USB

Skann til SMB

TWAIN-skanning

Windows WIA-skanning

Filformater

PDF, TIFF, JPEG

Faks

Send og motta med intern faksmodul

Modemhastighet

33,6 Kbps V.34

Overføringshastighet

3 sek/side (i V.34)

Fakskomprimering

MH, MR, MMR, JBIG

Hurtigtaster

220

Gruppeoppringing

20 grupper (maks. 50 stasjoner for én gruppe)

Faksfunksjoner

Mottak til e-post, automatisk ny oppringing, sending til flere (maks. 236 steder), timeroverføring, PC-faks

Maskinvare- og programvarekompatibilitet

Minne

magicolor 1680MF: 64 MB

magicolor 1690MF: 128 MB

Grensesnitt

magicolor 1680MF: USB 2.0 (høyhastighet)

magicolor 1690MF: 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (høyhastighet)

Operativsystemer

Windows

2000, Server 2003 (32/64), XP (32/64), Vista (32/64)

Macintosh

OSX 10.2 eller nyere

Papirhåndtering

Standard papirinnmatning **magicolor 1680MF, 1690MF og 1690MF-d**

200 arks manuell multiarkmater

Standard papirinnmatning **magicolor 1690MF-dt**

200 arks manuell multiarkmater

500 arks nedre arkmater

Standard papirutmatning

100 arks utmatningskuff, forsiden ned

Ekstraustyr papirhåndtering

500 arks nedre arkmater (kun til **magicolor 1690MF**)

Støttede mediestørrelser

A4, A5, B5, letter, legal, konvolutt C6, konvolutt DL, egendefinert størrelse 92-216 mm x 184-356 mm

Støttede dupleksstørrelser

A4

Utskriftsområde

Ca. 4 mm fra alle kanter

Papirvekter

Vanlig papir (60-90 g/m²)

Resirkulert papir (60-90 g/m²)

Tykt papir 1 (91-163 g/m²)

Tykt papir 2 (164-209 g/m²)

Utskriftsmedia

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

Mål og vekt

Mål (B x D x H i mm)

magicolor 1680MF:

405 mm x 427 mm x 375 mm

magicolor 1690MF:

405 mm x 427 mm x 432 mm

magicolor 1690MF-d:

405 mm x 451 mm x 493 mm

magicolor 1690MF-dt:

405 mm x 565 mm x 548 mm

Vekt

magicolor 1680MF:

19,2 kg med forbruksmaterie

magicolor 1690MF:

20,8 kg med forbruksmaterie

magicolor 1690MF-d:

24 kg med forbruksmaterie

magicolor 1690MF-dt:

26,3 kg med forbruksmaterie

Elektriske egenskaper

Spenningsstilførsel

220 ~ 240 V (± 10%)

Frekvens

50 ~ 60 Hz (± 3%)

Strømforbruk

410 W eller lavere

(gjennomsnittlig fargeutskrift)

560 W eller lavere

(gjennomsnittlig svart-hvitt-utskrift)

170 W eller lavere

(standby)

14 W eller lavere

(strømsparingsmodus)

Miljø

Temperatur

10 ~ 35 °C

Luftfuktighet

15 ~ 85 % RH

Støynivåer

magicolor 1680MF:

50 dB eller mindre ved utskrift

38 dB eller mindre i standby

magicolor 1690MF:

49 dB eller mindre ved utskrift

52 dB eller mindre ved kopi

38 dB eller mindre i standby

Samsvar med bestemmelser/sikkerhetsstandarder

Doc, CE-merking, GS,

EMC, WEEE, Energy Star

(magicolor 1690MF)

Forbruksmaterie

Forhåndsinstallert

Toner:

Cyan, magenta og gul toner holder opptil 500 sider

Sort toner holder opptil 1000 sider

Fremkallingsenhet

(inkludert tonersamler):

Sort holder opptil 45 000 sider

Cyan, magenta og gul holder opptil 11 250 sider

Utskriftsdeler

Toner:

Standard:

19,2 kg med forbruksmaterie

20,8 kg med forbruksmaterie

Høy kapasitet:

Cyan, magenta, gul og sort toner holder opptil 2500 sider

Fremkallingsenhet

(inkludert tonersamler):

Sort holder opptil 45 000 sider

Cyan, magenta og gul holder opptil 11 250 sider

Vedlikeholdsdel

Fuserenhet

Holder opptil 50 000 ark

Ekstra overføringsenhet

Holder opptil 50 000 ark

Garantiperiode og -vilkår

1 års garanti på stedet

(innen EU gjelder lokale lover)

* For **magicolor 1690MF**

- Alle spesifikasjoner for papirkapasitet viser til papir i A4-størrelse med 80 g/m²-kvalitet.
- Alle spesifikasjoner som gjelder utskriftshastigheter viser til papir i A4-størrelse som skrives ut i flerside, simpleks-modus.
- Støtte for og tilgjengelighet av de oppførte spesifikasjonene og funksjonene varierer avhengig av operativsystem, programmer, nettverksprotokoller samt nettverks- og systemkonfigurasjon.
- Angitt forventet levetid for forbruksmaterie er basert på bestemte driftsinnstillinger som for eksempel sidedekning for en bestemt sidestørrelse (5% dekning for A4). Den faktiske levetiden varierer avhengig av bruk og andre utskriftsvariable, blant annet sidedekning, sidestørrelse, medietype, kontinuerlig eller avbrutt utskrift, omgivelsestemperatur og luftfuktighet.
- Noen av produktillustrasjonene inneholder ekstraustyr.
- Spesifikasjoner og tilbehør er basert på informasjonen som var tilgjengelig på trykkespunktet, og kan endres uten forvarsel.
- Konica Minolta garanterer ikke at priser eller spesifikasjoner er uten feil.
- Microsoft, Windows og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Alle andre merker og produktnavn kan være registrerte varemerker eller varemerker for sine respektive eiere og anerkjennes herved som dette.

Gå til www.konicaminolta.no hvis du vil ha mer informasjon

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