



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1680MF

magicolor 1690MF

Den smarte og allsidige fargemaskinen

Alt-i-ett 5/20 s/min



Ett kompakt system for alle behov

De kompakte multifunksjonsmaskinene magicolor 1680MF og magicolor 1690MF er perfekte til hjemmekontor eller små bedrifter. Med magicolor 1680MF kan du skrive ut, kopiere og skanne i ett enkelt system, mens magicolor 1690MF gir deg faks og nettverkskompatibilitet i tillegg. Ikke bare sparer du plass, det er også mye mer økonomisk enn å kjøpe fire forskjellige enheter.

Konfigurasjon	magicolor 1680MF	magicolor 1690MF	magicolor 1690MF-d	magicolor 1690MF-dt
Utskrift/kopi/skanning	x	x	x	x
Faks		x	x	x
Nettverkskompatibilitet		x	x	x
Automatisk dokumentmater		x	x	x
Dupleks			x	x
200 arks arkmater	x	x	x	x
500 arks nedre arkmater				x

De fleksible multifunksjonsmaskinene for Windows og Mac er enkle å bruke og er et perfekt valg til å produsere og håndtere de forskjellige dokumentene og kommunikasjonen du må forholde deg til hver dag. Med en hastighet på 5 fargesider eller 20 sort/hvitt-sider per minutt og behagelig støysvak drift passer de perfekt til små kontorer eller hjemmekontoret. Blant de fire forhåndsconfigurerte modellene finner du helt sikkert en som tilfredsstiller dine behov:

- Velg magicolor 1680MF for utskrift, kopiering og skanning.
- magicolor 1690MF kombinerer nettverksutskrift, kopiering, skanning og faks. Den har også automatisk dokumentmater som standard for enklere håndtering av originaler.
- Hvis du vil ha alt dette pluss tosidig utskrift, velger du magicolor 1690MF-d.
- Til slutt har du magicolor 1690MF-dt, en omfattende nettverksfargeskriver, kopimaskin, skanner og faks med dupleks og utvidet papirkapasitet for større jobber og volumer.



magicolor 1680MF
standard



magicolor 1690MF
standard



magicolor 1690MF-d
med dupleksenhet



magicolor 1690MF-dt
med dupleksenhet og nedre arkmater

→ Med alle funksjoner

Enten du skal skrive ut, kopiere, skanne eller kanskje fakse, er det blitt enklere med magicolor 1680MF og magicolor 1690MF.

De allsidige flerfunksjonsmaskinene har en imponerende fleksibel mediehåndtering, slik at du kan skrive ut det du vil. De behandler papir med en vekt fra 60 til 209 g/m², inkludert tykt papir, etiketter, konvolutter og resirkulert papir. Du kan lage dine egne presentasjoner, plakater, skilt eller annet salgsmateriell, du kan skrive ut tosidige flygeblader, og du kan utvide papirkapasiteten til hele 700 ark med den nedre arkmateren. Bruk plakatfunksjonen til spesialeffekter, og forstør bildene til 4, 9, 16 eller opptil 25 A4-ark. Til nedskalering kan du bruke n-up-funksjonen til å få fra to til 16 sider på ett ark.

Forskjellige kopimoduser på magicolor 1680MF og magicolor 1690MF sikrer optimal kvalitet og omfatter tekstmodus, bildemodus og blandet modus. Med to separate startknapper kan du velge fargekopiering eller sort/hvitt-kopiering direkte. Bare trykk på riktig knapp, så sparer du penger!

Både magicolor 1680MF og 1690MF tilbyr praktisk skanning til PC. LinkMagic-programvaren gir (standard) enkel tilgang til de vanligste skanneprogrammene. Skann bilder med LinkMagic og lagre dem på harddisken på datamaskinen. Nettverkskompatibiliteten til magicolor 1690MF gjør at du også kan skanne originaler direkte til e-post eller en delt mappe på datamaskinen din.

I tillegg tilbyr magicolor 1690MF en praktisk faksmulighet. 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.

→ Brukervennlig

Både magicolor 1680MF og magicolor 1690MF er svært brukervennlige. Det kompakte designet gjør at de tar liten plass, slik at de passer perfekt inn på små kontorer. Begge har et stort, lettlest display og enkel tilgang fra forsiden for direkte utskifting av forbruksmaterie. Med den automatiske dokumentmateria på magicolor 1690MF kan du raskt og problemfritt kopiere eller fakse flersidige dokumenter.

→ Kvalitet og driftsøkonomi

magicolor 1680MF og magicolor 1690MF imponerer med glimrende bildekvalitet både i farge og sort/hvitt. Dette sikres med Konica Minoltas Simitri®HD polymeriserte toner, som gjør selv de minste detaljene klare og definerte. Samtidig kan du bruke tonersparemodusen, for eksempel på testutskriften, og redusere tonerforbruket og kostnadene.

→ Clean Planet-program for miljøet

Konica Minolta arbeider for å redusere påvirkningen produktene har på miljøet i hele produktets levetid. Ett aspekt er Clean Planet-programmet som gir deg muligheten til å resirkulere brukte tonerkassetter gratis. Kassettenes resirkuleres effektivt og rent og verner viktige ressurser. Du kan returnere kassettenes raskt, enkelt og helt gratis.

magicolor 1680MF 

magicolor 1690MF 





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, plakatmodus, n-up, brosjyre, vannmerke, kvalitetsjustering, overlegg, sortering

Kopiprosess

Kopieringshastighet

Opptil 20 k/min sort/hvitt

Opptil 5 k/min farge

Første kopiside

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

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 utmatingsskuff, 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

Papirvekker

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

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

magicolor 1690MF-dt: 405 mm x 565 mm x 548 mm

* 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 forbruksmaterieell 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 utskriftsvariabler, 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 trykkesidene, 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