

# Multifunksjons-tungvekker fra Konica Minolta

Konica Minolta er på banen med en tungvekker av laserbasert 4-1-multifunksjons-maskin, Magicolor 4695MF.

Av TORALV ØSTVANG

**S**kjønt tungvekker – selv om dette er en maskin som veier 55 kilo med forbruksmateriell installert og veide hele 70 kilo med emballasje da den ble levert oss til test på pall, regner folkene hos Konica Minolta dette for en «liten multifunksjonsmaskin som har fått god respons», for å sitere en talsmann for selskapet.

Mens vi her i bladet for det meste tester forholdsvis små og lette blekkbaserte skrivere og multifunksjonsmaskiner, samt innimellom noen av de minste laserbaserte maskinene på markedet, er det store A3-maskiner som har vært kjerneområdet til Konica Minolta i Norge i mange år. Det forklarer hvorfor selskapets representanter ser på A4-maskinen 4695MF som en «liten» maskin, mens vi oppfattet den som et tungt beist da den ble levert til vår testlab.

## Kvalitetsprodukt

Men etter hvert fikk vi maskinen på plass. Etter oppstart opplevde vi at vi satt der med et kvalitetsprodukt som både kunne skrive, kopiere og skanne raskt – i sort/hvitt så vel som i farger. I tillegg har den en integrert faksmaskin.

Utskriftshastigheten er oppgitt til 24 sider i minuttet både i farger og sort/hvitt. Vi oppnådde like oppunder 23 sider i minuttet, så med rimelig feilmargen har Konica Minolta sine ord i behold.

Maskinen har en oppløsning oppgitt til 600 x 600 ppt x 4-bit *contone*. Det siste vil si at man bruker variabel punktstørrelse for å få høyere kvalitet på fotoutskrifter med oppløsning tilsvarende

opptil 9600 ppt. Konica Minolta leverer også en litt rimeligere modell kalt 4690MF, som har oppløsning på 2400 x 600 ppt og prosessor på 200 MHz, mot 500 MHz på 4695MF. 4690MF koster cirka 8 700 kroner inklusive mva. og er GDI-basert, mens 4695MF støtter PCL og Postscript.

Våre testutskriftene viste meget høy kvalitet på tekstdokumenter. Med litt godvilje kan vi hevde at teksten var lesbar helt ned mot to-punkts skriftstørrelse. Fargefotoutskriftene våre var også av meget høy kvalitet sett i lys av at dette er laserskriverutskrift, ikke utskrift fra en høykvalitets fotoblekkskriver. I jevne flater – blå himmel og grå skyer – så vi antydning til striper, men til de aller fleste kontordokument-formål er bildekvaliteten mer enn god nok. Kvaliteten på vårt kontordokument med Excel-graf hørte også hjemme i det øvre sjiktet.

Dessuten er det god kvalitet også på kopierte og innskannede dokumenter. Spesielt vårt kontordokument med Excel-graf beholdt mye av kvaliteten ved kopiering. Kopierer man en fotoutskrift, må man rimeligvis regne med litt mer synbar reduksjon i kvaliteten.

## Ny strategi

Konica Minolta har i senere tid endret på strategien sin her til lands, parallelt med stor vekst, ifølge selskapet. Tidligere har store A3-maskiner vært kjerneområ-



Konica Minolta Magicolor 4695MF.

det. Nå følger selskapets norske avdeling opp trenden fra Konica Minoltas satsing i andre deler av Europa med økt fokus på mindre laserskrivere og multifunksjonsmaskiner.

Men hovedsatsingen er fortsatt *business-to-business*-markedet. Du vil ikke finne produktene hos elektronikk-kjedene.

Det er fargemaskiner som nå står i fokus, blant annet under modellserienavnet *Magicolor*. Konica Minolta selger likevel også en del sort/hvitt-modeller, under modellserienavnet *Pagepro*. Konica Minolta selger sine produkter både direkte og gjennom sine to distributører i Norge, Actebis og Rosenmeyer.

## To-sidig

4695MF kommer ferdig utstyrt med mater for automatisk to-

sidig utskrift, viktig nå når fokus skjerpes på miljøvern. Også dokumentmateren for skanning og kopiering håndterer to-sidige dokumenter – det er enkelt å velge to-sidig via lcd-skjermen på betjeningspanelet.

Lcd-skjermen er en tradisjonell monokrom tekstsjerm på fire linjer. De som ønsker stor lcd-skjerm med fancy ikoner og lange hjelpetekster, må nok velge noe annet. Blant språkvalgene fant vi dessverre ikke norsk. På den andre siden har betjeningspanelet ganske få og lett forståelige knapper og betjeningshjul, så brukervennligheten må betegnes som grei.

Blant ekstrautstyret er en liten 40 GB harddisk, som enkelt klemmes på plass uten bruk av verktøy. Etter at vi hadde montert den, gikk ikke minst litt tunge fargeutskrift



**Konica Minolta Magicolor 4695MF på vei inn til PC Worlds testlab, hvor det sjelden testes noe større enn stasjonære pc-er.**

betydelig raskere. Men prisen var høy, over 4 700 kroner inkl. mva.

Vi brukte bare vanlig kopipapir i testen, men Konica Minolta kan også levere glanset papir for laserfotoutskrifter. Maskinen byr på mange andre utskriftsmuligheter – cd-etiketter, visittkort, postkort, adresselapper, bannerutskrifter og til og med direkteutskrift fra PictBridge-kompatible kameraer og usb-minnepinner.

Maskinen er praktisk bygd, og det er forholdsvis lett å skifte forbruksmaterieell ved å åpne et deksel under betjeningspanelet.

En del nyttig programvare for dokumenthåndtering og skanning medfølger, blant annet PaperPort SE, LinkMagic-verktøy for push-skanning og PageScope-programvare for nettverksadministrasjon av skrivere og multifunksjonsmaskiner.

## Konklusjon

Konica Minolta Magicolor 4695MF er en effektiv multifunksjonsmaskin for små og mellomstore bedrifter, og noen enheter vil sikkert også finne veien til hjemmekontoret hos konsulenter og andre som håndterer et forholdsvis stort antall dokumenter daglig. Høy utskriftskvalitet på foto og meget høy kvalitet på tekst gjør den til en ypperlig maskin for dem som vil at dokumentene de sender

ut skal gjenspeile bedriftens høye kvalitetsnormer. Samtidig har den rimelig god utskriftshastighet, selv om det finnes rimeligere maskiner på markedet som skriver ut like raskt som 4695MF.

## KONICA MINOLTA MAGICOLOR 4695MF



**Pris:** Cirka kr 9 350 inkl. mva.

**Internett:** [www.konicaminolta.no](http://www.konicaminolta.no)

**Pluss:** Høy dokumentkvalitet, ganske rask.

**Minus:** Litt stor og tung (men alt er relativt...)

**Tekniske data:** A4 laser, tandem fullfarge; utskrifts-, kopi- og skanneshastighet 24 s/min. både s/h og farge; første utskriftsside ut på 18 s. eller mindre; oppvarmingstid 58 s., maks utskriftoppl. 600 x 600 x 4-bit contone ppt; maks kopioppl. 600 x 600 ppt; driftssyklus 120 000 sider per mnd.; ccd-basert flatskanner; faksmodul 3 s./side; 220 hurtigoppringningsnumre. Processor 500 MHz, 512 MB. Støtter bl.a. PCL6 og PS3. Grensesnitt: 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T Ethernet; USB Hi-Speed 2.0-port; USB-vertsport for PictBridge. Standard papirskuff 250 ark pluss 100 arks flerbruksmater samt 250 arks mottaksskuff. Mål: 590 (D) x 539 (B) x 578 (H) mm; vekt 55 kg m/forbruksmaterieell. Støynivå oppgitt til 54 dB eller mindre på utskrift.