



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1680MF magicolor 1690MF

Näppärät monitoimiratkaisut

Monitoimiväritulostimet 5/20 sivua minuutissa



Kompaktit järjestelmät kaikkeen viestintään

Konica Minolta magicolor 1680MF ja magicolor 1690MF ovat kotitoimiston tai pienyrityksen todellisia viestintävelhoja: magicolor 1680MF tulostaa, kopioi sekä skannaa ja magicolor 1690MF sisältää myös faksi- ja verkkotoiminnot. Keskitetty järjestelmä on selvästi edullisempi kuin neljä erillistä laitetta ja tilantarvekin pienenee huomattavasti!

Ominaisuus	magicolor 1680MF	magicolor 1690MF	magicolor 1690MF-d	magicolor 1690MF-dt
Tulostus/kopiointi/ skannaus	x	x	x	x
Faksaus		x	x	x
Verkkokäyttö		x	x	x
Automaattinen syöttölaite		x	x	x
Kaksipuoleisuus			x	x
200 arkin paperialusta	x	x	x	x
500 arkin lisä- paperialusta				x

Päivittäinen dokumenttien tuottaminen ja hallinta sekä tiedonvälitys sujuvat vaivattomasti näillä Windows-ympäristöön joustavasti sopivilla järjestelmissä. 5 värisivun tai 20 mustavalkosivun minuuttinopeus ja miellyttävän hiljainen käyntiääni tekevät laitteista kotitoimiston tai pienen yrityksen suosikkeja. Neljästä eri vaihtoehdosta on helppo valita omiin tarpeisiin sopiva kokoonpano:

- magicolor 1680MF on oikea valinta tulostamiseen, kopiointiin ja skannaukseen.
- magicolor 1690MF on verkkotulostin, kopiokone, skanneri ja faksi. Automaattinen alkuperäisten syöttölaite kuuluu sen vakiokokoonpanoon.
- magicolor 1690MF-d tarjoaa yllä mainittujen ominaisuuksien lisäksi kaksipuolisen tulostuksen.
- magicolor 1690MF-dt on keskitetty verkkoväritulostin, kopiokone, skanneri ja faksi. Järjestelmä tulostaa kaksipuoleisesti ja sen suurempi paperikapasiteetti riittää myös pitkien sarjojen ja isompien painosmäärien tuottamiseen.



magicolor 1680MF
vakiokokoonpano



magicolor 1690MF
vakiokokoonpano



magicolor 1690MF-d
ja kaksipuoleisuus



magicolor 1690MF-dt
kaksipuoleisuus ja
lisäpaperikasetti

→ Ehdottoman monitaitoinen

Kaikentyyppinen viestintä ja asiakirjojen käsittely kuten tulostus, kopiointi, skannaus ja jopa faksaus ovat nyt helposti toteutettavissa magicolor 1680MF:llä ja magicolor 1690MF:llä!

Nämä keskitetyt monitoimitulostimet käsittelevät joustavasti eri paperilaatuja ja suovat käyttäjälleen täydet tulostusvapaudet. Laitteet prosessoivat 60 - 209 g/m² painoista materiaalia kuten paksua paperia, tarroja, kirjekuoria ja uusiopaperia. Voit nyt itse luoda esittelyaineistoja, julisteita, kylttejä ja muuta myynnin tukimateriaalia sekä tulostaa esitteet kaksipuolisina. Suurempaa tulostusvolyymia kaipaava voi lisäpaperialustalla nostaa kapasiteetin peräti 700 arkkiin. Luo vaikuttavia julisteita suurentamalla kuva 4, 9, 16 tai peräti 25 A4-arkille. Voit vastaavasti pienentää 2 tai jopa 16 sivua ja yhdistää ne samalle arkille!

Sekä magicolor 1680MF että magicolor 1690MF tuottavat optimaalista kuvalaatua, vaikka alku-peräinen sisältäisi tekstiä, valokuvia tai molempia. Kaksi eri käynnistyspainiketta – toinen mustavalko- ja toinen värikopiointiin – nopeuttaa työn aloittamista ja edistää taloudellista kopiointia.

Skannaus PC:lle kuuluu niin magicolor 1680MF:n kuin 1690MF:n ominaisuuksiin. LinkMagic on vakio-ohjelma, joka yksinkertaistaa yleisimpien skannaussovellusten käyttöä. Kohteet voidaan skannata LinkMagic:llä ja tallentaa ne valittuun kansioon työaseman kiintolevylle. Verkkoympäristöön täysin yhteensopiva magicolor 1690MF mahdollistaa myös kohteiden skannauksen suoraan sähköpostiin tai työaseman jaettuun kansioon.

Lisäksi magicolor 1690MF soveltuu mainiosti nykyaikaiseen faksiliikennöintiin, sillä sivun lähetys tapahtuu vain 3 sekunnissa. Laitteen muistiin on tallennettavissa peräti 220 lyhytvalintanumeroa ja 20 ryhmää, joista kukin voi sisältää jopa 50 osoitetta.

→ Vaivaton käyttö

Käyttömukavuudeltaan magicolor 1680MF ja magicolor 1690MF ovat omaa luokkaansa. Pienikokoisina ne mahtuvat rajalliseenkin tilaan ja sulautuvat helposti muuhun toimintaympäristöön. Molemmissa malleissa on suuri ja selkeä näyttö. Edestä avattavuus tekee tarvikkeiden vaihdosta ja lisäämisestä esteetöntä. Monisivuisten dokumenttien kopiointi ja faksaus sujuvat vauhdikkaasti magicolor 1690MF:n automaattisella syöttölaitteella.

→ Laatu ja taloudellisuus

Sekä magicolor 1680MF:n että magicolor 1690MF:n kuvalaatu on loistava – niin värillisenä kuin mustavalkoisenaakin. Konica Minolta polymeerinen Simitri® HD väriaine varmistaa, että pienimmätkin yksityiskohdat erottuvat terävinä ja tarkkoina. Laitteiden värinsäästötila alentaa värin kulutusta ja vähentää kustannuksia esimerkiksi vedoksia tulostettaessa.

→ Clean Planet -ohjelma ympäristön parhaaksi

Luontoa suojellakseen Konica Minolta pyrkii vähentämään tuotteidensa koko elinkaaren aikaista ympäristökuormitusta. Clean Planet -ohjelmaan kuuluu käytettyjen värikasettien palauttaminen veloitusetta. Kasettien kierrätys on järjestetty tehokkaaksi ja siistiksi, mikä säästää luonnonvaroja. Asiakkaalle kasettien palautus on nopeaa, helppoa ja täysin ilmaista!



magicolor 1680MF 

magicolor 1690MF 



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Teknisiä tietoja

Tulostus

Tulostusmenetelmä

A4 laserväritulostin

Tulostusnopeus A4

Maksimi 20 m/v-sivua/min

Maksimi 5 värisivua/min

Ensimmäinen tuloste

14 sekunnissa m/v

23 sekunnissa väri

Lämpiaimisaika

Noin 30 sekuntia

Maksimitarkkuus

1.200 dpi x 600 dpi x 1 bittinen

Käyttösuositus

550 sivua kuukaudessa

Tulostustoimintoja

Autozoom, N-up, julisteet, vihkot, vesileima, kuvalaadun säätö, yhdistely, lajittelu

Kopiointi

Kopiointinopeus

Maksimi 20 m/v-sivua/min

Maksimi 5 värisivua/min

Ensimmäinen kopio

23 sekunnissa m/v

52 sekunnissa väri

Kopiointitarkkuus

600 dpi x 600 dpi x 1 bittinen

Kopiomäärän valinta

1 – 99

Zoomaus

50 – 200 % (1 % tarkkuudella)

Kopiotoimintoja

magicolor 1680MF:

ID-kortilla kopiointi

magicolor 1690MF:

ID-kortilla kopiointi, 2in1, lajittelu, kaksipuoliset kopiot

Skannaus

Skannaustekniikka

CIS-tunnistin, tasoskannaus

Skannausnopeus

Maksimi 20 m/v-kohdetta/min

Maksimi 3.3 värikohdetta/min

Tarkkuus

600 x 600 dpi

Skannauskoko

Maksimi A4, mukautetut koot

Skannaustavat

magicolor 1680MF:

TWAIN-skannaus

Windows WIA-skannaus

* magicolor 1690MF

■ Paperikapasiteetit on laskettu 80 g/m² painoisille ja A4 kokoisille arkeille.

■ Tulostusnopeudet on ilmoitettu poikittain syötetyille, yksipuolisille A4 kokoisille arkisarjoille.

■ Ilmoitettujen ominaisuuksien ja toimintojen tuki sekä saatavuus riippuvat käyttöjärjestelmästä, sovelluksista, verkkoprotokollista sekä verkon ja järjestelmien kokoonpanosta.

■ Tulostustarvikkeiden ilmoitetut riittoisuudet ja kestot perustuvat määrättyihin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja väripeittoon (5 % väripeitto A4-arkilla). Tarvikkeiden todellinen riittoisuus ja kesto vaihtelevat johtuen käyttötaavoista ja muista tekijöistä kuten värpeitto, paperikoko, tulostusmateriaalin tyyppi, tulostustapa (jatkuva tai ajoittainen tulostus) ja laitteen sijoituspaikan lämpötila sekä suhteellinen kosteus.

■ Jotkut laitepiirroksat sisältävät lisälaitteita.

■ Ominaisuuksia ja tarvikkeita koskevat tiedot perustuvat esitteen painatushetkellä käytössä olevaan informaatioon ja voivat muuttua ilman ennakoimattomia.

■ Konica Minolta pitää kaikki oikeudet muutoksiin ilman ennakoimattomia.

■ Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tuotemerkkejä tai rekisteröimiä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

■ Muut tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat niiden omistajille.

Lisätietoja osoitteesta: www.konicaminolta.eu

Konica Minolta
Business Solutions Europe GmbH
Europaallee 17
30855 Langenhagen • Germany
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0
Fax: +49 (0) 511 74 10 50
www.konicaminolta.eu

Konica Minolta
Business Solutions
Finland Oy
Keilaranta 17 C
02150 ESPOO
Vaihe 010 442 9000
Fax 010 442 9050
www.konicaminolta.fi

magicolor 1690MF:

Skannaus sähköpostiin

FTP-skannaus

USB-skannaus

SMB-skannaus

TWAIN-skannaus

Windows WIA-skannaus

Tiedostomuodot

PDF, TIFF, JPEG

Faksaus*

Lähetys ja vastaanotto sisäisellä faksimoduulilla

Siirtonopeus

33.6 Kbps V.34

Lähetysnopeus

3 sek./sivu (V.34)

Pakkausmenetelmät

MH, MR, MMR, JBIG

Lyhytvalinnat

220

Ryhmävalinnat

20 ryhmää
(maksimi 50 osoitetta/ryhmä)

Faksitoimintoja

Vastaanotto sähköpostiin, autom.

uudelleevalinta, sarjalähetys

(maksimi 236 osoitetta), ajastus,

PC-faksi

Laitteisto ja ohjelmat

Muisti

magicolor 1680MF: 64 Mt

magicolor 1690MF: 128 Mt

Tuetut liitännät

magicolor 1680MF:

USB 2.0 (high-speed)

magicolor 1690MF:

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet,

USB 2.0 (high-speed)

Tuetut käyttöjärjestelmät

Windows

2000, Server 2003 (32/64), XP

(32/64), Vista (32/64)

Tulostusmateriaalit

Vakiopaperikapasiteetti

magicolor 1680MF, 1690MF &

1690MF-d

200 arkin monikäyttöalusta

Vakiopaperikapasiteetti magi-

color 1690MF-dt

200 arkin monikäyttöalusta

500 arkin alempi paperialusta

Vakio luovutuskapasiteetti

100 arkin alusta, kuvapuoli alaspäin

Optiopaperialustat

500 arkin lisälusta

(vain magicolor 1690MF-teen)

Tuetut arkkituotet

A4, A5, B5, letter, legal, mukautetut

koot 92 – 216 mm x 184 – 356 mm

Tuetut kirjekuoret

C6, DL,

Tuetut kaksipuoliset koot

A4

Tulostusalue

Alkaen noin 4 mm reunosta

Paperin painot

Tavallinen ja uusiopaperi

(60–90 g/m²)

Paksu paperi 1 (91–163 g/m²)

Paksu paperi 2 (164–209 g/m²)

Tulostusmateriaalit

Tavallinen paperi, uusiopaperi,

kirjekuoret, tarrat, postikortit, paksu

paperi, yritysloimakkeet

Koko ja paino

Mitat (L x S x K 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

Paino

magicolor 1680MF:

19.2 kg sis. tarvikkeet

magicolor 1690MF:

20,8 kg sis. tarvikkeet

magicolor 1690MF-d:

24 kg sis. tarvikkeet

magicolor 1690MF-dt:

26,3 kg sis. tarvikkeet

Virta ja kulutus

Virtalähde

220 – 240 V (± 10 %)

Taajuus

50 – 60 Hz (± 3 %)

Virran kulutus

Maksimi 410 W

(väritulostus keskimäärin)

Maksimi 560 W

(m/v-tulostus keskimäärin)

Maksimi 170 W (valmiustila)

Maksimi 14 W (energian säästötila)

Käyttöympäristö

Lämpötila

10 – 35 °C

Kosteus

15 – 85 % SK

Käyntiääni

magicolor 1680MF:

Maksimi 50 dB tulostus ja kopiointi

Maksimi 38 dB valmiustilassa

magicolor 1690MF:

Maksimi 49 dB tulostus

Maksimi 52 dB kopiointi

Maksimi 38 dB valmiustilassa

Hyväsymis- ja

turvamerkinnot

Doc, CE Marking, GS, EMC, WEEE,

Energy Star (magicolor 1690MF)

Tarvikkeet

Aloitustarvikkeet

Väri:

Syaani, magenta ja keltainen väri

– riitto noin 500 sivua

Musta väri – riitto noin 1.000 sivua

Kuvantamisyksikkö

(sisältää hukkaväripullon):

Musta – kesto noin 45.000 sivua

Syaani, magenta ja keltainen

– kesto noin 11.250 sivua

Vaihtotarvikkeet

Väri:

Syaani, magenta ja keltainen väri

– riitto noin 1.500 sivua

Syaani, magenta, keltainen ja musta

riittoväri – riitto noin 2.500 sivua

Kuvantamisyksikkö

(sisältää hukkaväripullon):

Musta – kesto noin 45.000 sivua

Syaani, magenta ja keltainen

– riitto noin 11.250 sivua

Huoltotarvikkeet

Kiinnitysyksikkö

Kesto noin 50.000 sivua

Toinen siirtoyksikkö

Kesto noin 50.000 arkkia

Takuu aika ja -ehdot

1 vuoden on-site takuu (EU-maissa ja

paikallista lainsäädäntöä soveltaen)