



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 4690MF

Nerokas kokonaisratkaisu

Monikäyttöväritulostin työryhmille 24/24 sivua minuutissa

magicolor 4690MF



Kustannustehokkaasti keskitettyä laatua ja nopeutta

Moni freelance-työntekijä ja yrittäjä tuntee itsensä neuvottomaksi etsiessään kompaktia ja tehokasta väri-järjestelmää, joka soveltuisi pieneen tai keskikokoiseen toimipisteeseen. Mikäli olet yksi heistä ja tarvitset nopeaa mustavalko- ja väritulostinta, kopiokonetta, faksia sekä skanneria, on magicolor 4690MF monikäyttö-ratkaisu täydellinen valinta. Kaikki toiminnot on keksitty yhteen järjestelmään, mikä vähentää myös tilantarvetta ja hankintakustannuksia.

Huippunopeaa tandem-teknologiaa hyödyntävä magicolor 4690MF tulostaa 24 A4 sivua minuutissa – värillisenä tai mustavalkoisena. Hyvin suunnitellun ja vankan järjestelmän vakiovarusteita ovat kaksipuoleisuus ja alkuperäiset automaattisesti kääntävä syöttölaite. Havainnollinen valintapaneeli sekä selkeän johdonmukaiset tulostusajurit tekevät magicolor 4690MF järjestelmästä todella helppokäyttöisen. Myös tulostusmateriaalien käsittely sekä tarvikkeiden vaihto ja lisäys sujuvat näppärästi.

Käyttäjät, joille huippulaadukas värituotanto ja nopeus sekä laajat viestintävalmiudet ovat erityisen tärkeitä, arvostavat magicolor 4690MF -laitetta. Tämä kompakti ja kustannuksiltaan edullinen monikäyttö-ratkaisu on kuin luotu tiloiltaan rajoitettuun mutta kiireiseen työympäristöön.



magicolor 4690MF



magicolor 4690MF
ja lisäpaperikasetti

→ Suorituskykyinen kopiokone ja tulostin

Organisaation kaikki tulostus- ja kopiointitarpeet kattava magicolor 4690MF tuottaa esimerkiksi raportit, esittelyaineiston ja käyntikortit hetkessä ja helposti. Huippunopea tandem-teknologia nostaa väri- ja mustavalkotuotannon jopa 24 sivuun minuutissa. Useat vakio-ominaisuudet kuten automaattinen kaksipuolisten dokumenttien syöttö, kaksipuolinen tulostus, 250 arkin paperialusta ja 100 arkin monikäyttöalusta tekevät magicolor 4690MF:stä joustavan ja suorituskykyisen järjestelmän. Kytkeä toimintaympäristöön on varmistettu 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet ja USB2.0 porteilla. Laite pystyy käsittelemään jopa 210 g/m² painoista materiaalia, joten kirjelomakkeiden, kaavakkeiden ja tarrojen tulostus sujuu ongelmitta. Paperikapasiteettia voidaan laajentaa 500 arkin lisäpaperikasetilla, jolloin pitkään työsarja valmistuu nopeasti ja ilman keskeytyksiä.

→ Faksi ja skanneri – tehoviestinnän välineet

magicolor 4690MF ECM- ja SuperG3-ominaisuuksineen on tehokas faksi, joka lähettää ja vastaanottaa viestit suurella nopeudella. Kätevä ja aikaa säästävä osoitteisto sisältää 16 pikanäppäintä ja 220 lyhytvalintaa. PC-faksiajuri vapauttaa kokonaan paperin käsittelystä, koska dokumentit voidaan lähettää suoraan PC:ltä. Faksiviestin välitys sähköpostiin puolestaan siirtää saapuneet viestit automaattisesti sähköpostiosoitteeseen, jolloin vastaanottaja voi viestit ensin luettuaan päättää niiden tulostamisesta. Lähetysten ajastus sekä automaattinen numeron uudelleen valinta lisäävät työskentelymukavuutta ja järjeistävät faksiliikennöintiä.

Konica Minolta magicolor 4690MF on myös riipeä ja monipuolinen skanneri, joka tallentaa jopa 24 alkuperäistä minuutissa. Kehittyneisiin verkkoskannausvalmiuksiin kuuluu skannaus sähköpostiin, FTP- ja SMB-skannaus sekä TWAIN- ja WIA-skannaus ja tiedostomuodoksi voidaan valita PDF, JPEG tai TIFF.

USB-muistitikulle skannaus ja tallennus tuo työskentelyyn lisää vaihtoehtoja. Link Magic -vakiosovellus yksinkertaistaa skannausta entisestään mahdollistamalla skannauksen suoraan PC:ltä – erillistä sovellusta käynnistämättä. PaperPort 11SE skannausohjelma puolestaan sisältää dokumenttien hallintaa ja arkistointia helpottavan OCR-tekstitunnistuksen.

→ Ylivoimainen laatu ja pienet käyttökustannukset

Konica Minolta Simitri® HD väriä käyttävä magicolor 4690MF pitää tulostuslaadun pysyvästi korkeatasoisena. Tämä äärimmäisen hienojakoinen polymeerinen väri varmistaa tummien ja vaaleiden pintojen tasaiset ja luonnolliset värit, portaattomat väriliu'ut ja terävän tekstin. Jopa 2.400 x 600 dpi tarkkuus ja tyylikäs mattapinta tekevät tulosteista näyttäviä. LineArt tasoittaa kohteiden reunat, jolloin tekstit, ohuet viivat ja piirroksot toistuvat terävinä. Käyttökustannuksiltaan magicolor 4690MF on edullinen – silti laadusta tinkimättä! Automaattinen värin tunnistus tukee järkevää tulostusta, sillä väriä käytetään vain todelliseen tarpeeseen. Kaksi eri käynnistyspainiketta – toinen mustavalko- ja toinen värikopiointiin – edistää taloudellista kopiointia ja auttaa oikean vaihtoehdon valinnassa. Myös magicolor 4690MF:n kytkeminen värinsäästötilaan esimerkiksi vedoksia tai sisäisiä dokumentteja tulostettaessa alentaa kulutusta peräti 50 % ja parantaa kustannustehokkuutta entisestään.





KONICA MINOLTA

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



Teknisiä tietoja

Tulostus

Tulostusmenetelmä

A4 laserväritulostin, tandem-teknikka

Tulostusnopeus A4

Maksimi 24 väri- tai m&v-sivua/min.

Ensimmäinen tuloste

18 sekunnissa, m&v ja väri

Lämpiaimisaika

Korkeintaan 58 sekuntia

Maksimitarkkuus

2.400 x 600 dpi

Käyttösuositus

120.000 sivua/kk

Tulostusominaisuuksia

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

Kopiointi

Kopiointinopeus

Maksimi 24 väri- tai m&v-kopiota/min

Ensimmäinen kopio

25 sek. m&v

28 sek. väri

Kopiointitarkkuus

600 x 600 dpi

Kopioimäärän valinta

1–99

Zoomaus

25–400% (1 % tarkkuudella)

Kopiointimintoja

2in1, 4in1, kaksipuoliset kopiot, valotuksen säätö, elektroninen lajittelu

Skannaus

Skannaustekniikka

CCD-tunnistin, tasoskannaus

Skannausnopeus

Maksimi 24 väri- tai m&v-alkuperäistä/minuutissa

Tarkkuus

Maksimi 600 x 600 dpi

Skannauskoko

Maksimi A4, mukautetut koot

Skannaustavat

TWAIN-skannaus, Windows WIA-skannaus

skannaus sähköpostiin, SMB- ja FTP-skannaus, skannaus USB-tikulle

Tiedostomuodot

PDF, TIFF, JPEG

Faksaus

Lähetys ja vastaanotto sisäisellä faksimoduulilla

Siirtonopeus

33,6 Kbps V.34

Lähetysnopeus

3 sek./sivu (V.34)

Pakkausmenetelmä

MH, MR, MMR, JBIG

Lyhytvalinnat

220

Faksitoimintoja

Ajastus, PC-faksi, vastaanotto sähköpostiin

Laitteisto ja ohjelmat

Proessori

200 MHz

Muisti

256 MB

Tulostusprosessointi

Työasemakohtainen

Tulostimen hallinta

LinkMagic (Push Scan sovellus), PaperPort SE, PageScope Net Care, PageScope Network Setup, PageScope Web Connection

Värin hallinta

Enhanced Automatic Image Density Control (eAIDC)

Tuetut liittännät

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (High-Speed) 'Plug and Play' tuki

Tuetut käyttöjärjestelmät

Windows®

2000, Server 2003, XP, Vista

Tulostusmateriaalit

Vakiopaperikapasiteetti

250-arkin alusta

100 arkin monikäyttöalusta

Vakio luovutus-kapasiteetti

250 arkin taso, kuvapuoli alaspäin

Optiopaperialustat

500 arkin (A4) paperialusta

Tuetut arkkitoot

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

Tuetut kirjekuorikoot

Com10, C6, DL, Monarch

Tuetut kaksipuoliset koot

A4

Tulostusalue

Alkaen noin 4 mm reunoista

Paperin paino

Tavallinen paperi ja uusio-paperi (60–90 g/m²), paksu paperi (91–210 g/m²) – vain monikäyttöalustalta Kaksipuoliset arkit (60–90 g/m²)

Tulostusmateriaalit

Tavallinen paperi, paksu paperi, uusio-paperi, kalvot, yrityslomakkeet, kirjekuoret, tarrat, postikortit, kiiltävä paperi

Koko ja paino

Koko (S x L x K mm)

590 mm x 539 mm x 578 mm

Paino

50 kg ilman tarvikkeita
55 kg tarvikkeiden kanssa
70 kg kuljetuspakkauksessa

Virta ja kulutus

Virtalähde

220 V ~ 240 V (± 10%)

Taajuus

50 ~ 60 Hz (± 3 %)

Virran kulutus

Maksimi 1.250 W
Tulostus 650 W tai alle
Valmiustila 200 W tai alle
Energian säästötila 25 W tai alle

Käyttöympäristö

Lämpötila

10 ~ 35°C (käyttöpaikka)

Kosteus

15 % - 85 % SK (käyttöpaikka)

Käyntiäänen voimakkuus

Max. 54 dB (A) (tulostus)

Max. 56 dB (A) (kopiointi ADF-llä),

Max. 39 dB (A) (valmiustila)

Hyväksymis-merkinnät

Doc, CE-merkintä, GS, EMC, WEEE, Energy Star, EcoMark

Tarvikkeet

Aloitustarvikkeet

Syaani, magenta, keltainen ja musta väri – riitto noin 3.000 sivua

Syaani, magenta, keltainen ja musta kuvarumpu – kesto noin 30.000 sivua Hukkavärisäiliö – riitto noin 36.000 sivua (musta), 9.000 sivua (väri)

Vaihtotarvikkeet

Syaani, magenta, keltainen ja musta väri – riitto noin 4.000 sivua

Syaani, magenta, keltainen ja musta säästöväri – riitto noin 8.000 sivua

Syaani, magenta, keltainen ja musta kuvarumpu – kesto noin 30.000 sivua

Hukkavärisäiliö – riitto noin 36.000 sivua (musta), 9.000 sivua (väri)

Huolto-osat

Siirtotela ja otsoni-suodatin

Kesto noin 120.000 sivua

Siirtoihina

Kesto noin 120.000 sivua

Kiinnityyksikkö

Kesto noin 120.000 sivua

Arkin syöttötelä

Kesto noin 300.000 sivua

Takuuaika ja -ehdot

1 vuoden on-site takuu (EU-maissa ja paikallista lainsäädäntöä soveltaen)

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

Skannaus-, kopiointi- ja tulostusnopeudet on ilmoitettu poikittain syötetyille, yksipuolisille A4 kokoisille arkkipaperille.

Jotkut laitepiirroksat sisältävät lisälaitteita.

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

Joissakin tapauksissa tiettyjen lisälaitteiden asentaminen järjestelmään saattaa muuttaa sen yhteensopimattomaksi. Uusien määräyksien käyttöönotto voi myös johtaa tuotteen yhteensopimattomuuteen.

Energy Star -yhteensopivuus ei ole EPA:n vahvistama minkään tuotteen tai palvelun osalta. Ominaisuuksia ja tarvikkeita koskevat tiedot perustuvat esitteen painatushetkellä käytössä olevaan informaatioon ja voivat muuttua ilman ennakoimattomuutta.

Tulostustarvikkeiden ilmoitetut riittäisyydet ja kestot perustuvat määriteltäviin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja värypeittoon (5 % värypeitto A4-arkilla). Tarvikkeiden todellinen riittäisyys ja kesto vaihtelevat johtuen käyttötavoista ja muista tekijöistä kuten värypeitto, paperikoko, tulostusmateriaalin tyyppi, tulostustapa (jatkuva tai ajoittainen tulostus) ja laitteen sijoituspaikan lämpötila sekä suhteellinen kosteus.

©2008 KONICA MINOLTA kaikki oikeudet pidätetään.

KONICA MINOLTA logo, magicolor ja Simitri HD ovat KONICA MINOLTA:n tuotemerkkejä. Kaikki muut tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat vastaaville omistajilleen.

Verkosivut: www.konicaminolta.eu, www.konicaminolta.eu/cleanplanet

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
Työpajankatu 10 A
00580 HELSINKI
Puh. 010 442 9000
Fax 010 442 9050
www.konicaminolta.fi