



KONICA MINOLTA

efektivně tiskne a tiskne

# or 1690MF



MALÁ BAREVNÁ  
MULTIFUNKČNÍ  
TISKÁRNA



# SKENOVÁNÍ PO SÍTI NÁM USNADŇUJE ELEKTRONICKOU ARCHIVACI

**magicolor 1690MF**  
**KOMPAKTNÍ**  
**MULTIFUNKČNÍ**  
**BAREVNÝ**  
**LASER**

Stroj magicolor 1690MF je malé multifunkční zařízení 4-v-1 s funkcemi barevného laserového tisku, kopírky, skeneru a faxu pro malé pracovní skupiny.

- Barevné skenování po síti a na USB paměť
- Faxování z PC
- Přeposílání faxů na e-mail
- 20 str/min černobíle, 5 str/min barevně
- Vysoká kvalita tisku díky polymerovanému toneru Simitri HD
- Ethernet rozhraní
- Kompletní česká lokalizace

## Profesionální tisk a kopírování

Laserová technologie nabízí rychlý tisk s ostrými detaily a v kvalitě 1200 dpi, navíc s velmi přijatelnými provozními náklady. Tyto výhody vyniknou zejména v porovnání s inkoustovými multifunkcemi při tisku na běžný kancelářský papír.

## Digitalizace dokumentů

Skenování do e-mailu představuje výhodnou alternativu faxování. Naskenovaný černobílý nebo barevný dokument můžete přímo ze stroje poslat jako přílohu mailu ve formátu TIFF, JPEG nebo PDF. Při skenování lze také využít automatický podavač originálů, takže můžete snadno skenovat i více stran.

Kromě toho je možné skenovat na FTP server nebo do složky ve vašem PC (SMB), případně lokálně přes rozhraní TWAIN do PC a s dokumenty dále pracovat v aplikaci PaperPort SE, nabízející bohaté možnosti zpracování a archivace dokumentů.

Velmi zajímavá je možnost naskenovat dokumenty na Vaši USB flash paměť a odnést si je v digitální podobě rovnou v kapse.

## Faxový server

Kromě běžných faxových funkcí, jako jsou předvolby, odložené vysílání nebo možnost připojení telefonního přístroje, umí bizhub C20 přeměňovat přijatý fax na e-mail a naopak také odeslat faxem dokument, který mu pošlete pomocí faxového ovladače ze svého PC. Tisk přijatých ani odesílaných faxů již tedy není nutný.

## Užitečné funkce

Díky funkci kopírování osobních dokladů můžete snadno okopírovat malé oboustranné dokumenty na jediný list – výhodné například v půjčovnách pro kopírování dokladů zákazníků. Díky automatickému oboustrannému tisku můžete tisknout i kopírovat oboustranně a můžete dokonce tisknout brožury A5, které vzniknou tiskem 4 zmenšených stran na listy A4 – správné seřazení stránek přitom zajistí tiskový ovladač.

## Konfigurace

	magicolor 1690MF	magicolor 1690MF-d	magicolor 1690MF-dt
1. zásobník papíru	200 listů A5-A4	200 listů A5-A4	200 listů A5-A4
2. zásobník papíru	-	-	500 listů A4
Automatický oboustranný tisk	-	●	●

Vysvětlivky: ● v základní výbavě  
- nelze



## Technické údaje:

### ■ TISK

Způsob tisku	dvoupaprsková laserová elektrofotografie
Rychlost tisku A4	20 str/min černobíle, 5 str/min barevně
První stránka	13 sekund černobíle, 23 sekund barevně
Zahřívání	cca 30 sekund
Max. rozlišení	1200×600 dpi
Funkce:	automatické měřítko, více stran v jedné, plakát, brožura, přetisk, nastavení kvality

### ■ KOPÍROVÁNÍ

Rychlost opakovaných kopií	20 str/min černobíle, 5 str/min barevně
První kopie	23 sekund černobíle, 52 sekund barevně
Rozlišení	600×600 dpi
Kopii	1-99
Měřítka	50–200 % (krok 1 %)

### ■ SKENOVÁNÍ

Technologie	CIS senzor, deskové provedení
Rozlišení	600×600 dpi (max.)
Rozměr skenování	max. A4
Automatický podavač originálů	standardně jednostranný A4, až 20 str/min čb., originály max. 110 g/m <sup>2</sup> , max. 35 listů
Režimy	TWAIN a WIA kompatibilní. Skenování do e-mailu, na FTP, do složky (SMB), na USB paměť
Formáty souborů	PDF, TIFF, JPEG

### ■ FAXOVÁNÍ

Rychlost přenosu	33,6 Kb/s V.34 (cca 3 sekundy/str)
Paměť faxu	6 MB (cca 384 stran)
Seznam příjemců	sdílený se seznamem pro skenování, 220 rychlých voleb, skupiny až 50 cílů, vazba na LDAP
Funkce	odložené vysílání, odesílání z PC (Windows), předávání na e-mail

### ■ HARDWARE A SOFTWARE

Paměť	128 MB
Tiskové emulace	zpracování na počítači
Správa barev	rozšířené automatické řízení sytosti obrazu (eAIDC)
Rozhraní	Ethernet 10/1000Base TX, USB 2.0 s podporou 'Plug and Play', USB host pro flash paměť

### ■ PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY

Windows®	2000, XP, Vista, 7, Server 2003, 2008
Macintosh®	OS 10.2.8 nebo vyšší

### ■ PRÁCE S PAPIREM

Standardní vstup papíru	200 listů
Standardní výstup papíru	100 listů lícem dolů
Volitelný vstup papíru	dolní podavač na 500 listů A4 (standard u verze -dt)
Podporované formáty papíru	A4, A5, B5, letter, legal, vlastní (92–216 mm×184–356 mm)
Podporované formáty obálek	C6, DL
Oboustranný tisk (u verze -d, -dt) <sup>1</sup>	A4, kancelářský papír

Tisknutelná plocha	okraj 4 mm od každé hrany (tolerance 2 mm)
Gramáž papíru	kancelářský papír (60–90 g/m <sup>2</sup> ) silný papír (91–210 g/m <sup>2</sup> ) oboustranný tisk (60–90 g/m <sup>2</sup> )

Tisková média	kancelářský papír, silný papír, fólie pro projektor, hlavičkový papír, štítky pro laserové tiskárny, lesklý papír, obálky. Médium musí být certifikováno pro laserové tiskárny bez omezení a musí odolávat teplotě až 200 °C.
---------------	---

### ■ KONSTRUKCE

Rozměry (š×h×v)	405×427×432 mm (základní verze)
Hmotnost	20,8 kg základní verze se spotřebním materiálem

### ■ ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	220/240 V (± 10 %)
Frekvence	50–60 Hz (± 3 Hz)
Příkon	max. 1 060 W, při tisku průměrně do 410 W, ve stavu připravena do 170 W, úsporný režim do 14 W (vyhovuje Energy Star)

### ■ POŽADAVKY NA PROSTŘEDÍ

Teplota	10 °C – 35 °C (při provozu)
Relativní vlhkost	15 % – 85 % (při provozu)
Hlučnost	max. 49 dB (A) (při tisku) max. 52 dB (A) (kopírování s ADF) max. 38 dB (A) (připravena)

### ■ SHODA S NORMAMI / BEZPEČNOST

DOC, CE značka, GS, EMC, WEEE

### ■ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Předinstalovaný	azurový, purpurový, žlutý toner – každý na 500 stran; černý toner na 1000 stran; zobrazovací jednotka (max. 45 000 čb. nebo 11 250 barevných stran)
-----------------	---

Výměnný	standardní tonery: azurový, purpurový, žlutý – každý na 1 500 stran vysokokapacitní: azurový, purpurový, žlutý, černý – každý na 2 500 stran zobrazovací jednotka (max. 45 000 čb. nebo 11 250 barevných stran)
---------	---



**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

### POZNÁMKY:

1) Modul oboustranného tisku podporuje automatický oboustranný tisk a kopírování ze dvou jednostranných předloh nebo z ručně otočené předlohy.

Všechny údaje se vztahují k papíru A4, 80 g/m<sup>2</sup>, tištěnému nebo kopírovanému jednostranně. Parametry a údaje jsou založeny na informacích dostupných v době tvorby tohoto dokumentu a mohou se bez upozornění změnit. Jejich dostupnost a podpora závisí na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguraci sítě a systému. Životnost spotřebního materiálu se udává při tisku na běžný papír formátu A4, pokrytí 5 % každou složkou a kontinuálním tiskem nebo kopírováním při jmenovitých parametrech prostředí. Při použití jiných materiálů nebo formátů, vyšším pokrytí, při častém tisku nebo kopírování jednostránkových úloh, při častém zapínání nebo probouzení stroje nebo při provozu za odlišných podmínek se životnost snižuje.

©2009 KONICA MINOLTA, všechna práva vyhrazena. Logo KONICA MINOLTA, magicolor a Simitri HD jsou obchodní známky společnosti KONICA MINOLTA. Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

# magicolor



	magicolor 1690MF	magicolor 4690EN	magicolor 4695EN
rychlost barevného tisku	5 str/min	24 str/min	24 str/min
rychlost čb. tisku	20 str/min	24 str/min	24 str/min
zásoba papíru std./max. listů	200 / 700	350 / 850	350 / 850
oboustranný tisk	○	●	●
podavač originálů	jednostranný	oboustranný	oboustranný
rychlost Ethernetu (Mb)	10 / 100	10 / 100	10 / 100 / 1000
tiskové jazyky	GDI	GDI	PCL, PostScript 3
zabezpečený tisk	-	-	○
tisk PDF souborů z FLASH klíčenek	-	-	○

Vysvětlivky:

- v základní výbavě
- dle konfigurace
- nelze

Váš KONICA MINOLTA partner: