



## Vítězte v souboji s časem

### magicolor 5650 EN

Laserová barva pro náročné uživatele

Rychlá barevná univerzální laserová tiskárna

- 30 str. A4 za min. barevně i černobíle
- PostScript 3 a PCL 6 kompatibilita
- Vysoká kvalita tisku díky technologii Photo ART™ Contone a polymerovanému toneru Simitri HD
- Správa barev s ICC profily
- Rozhraní Ethernet 1 Gb
- Možnost oboustranného tisku
- Kompletní česká lokalizace
- Jednoduchá instalace a nízké provozní náklady
- Možnost kontroly a řízení práv uživatelů

### SIMITRI™ HD – TISKOVÁ KVALITA A ODOLNOST, SOUPEŘÍČÍ S OFFSETEM

Tiskárna magicolor 5650 využívá revoluční technologie polymerovaného toneru Simitri™ HD (high definition) s vysokým rozlišením, který zajišťuje nepřekonanou kvalitu tisku a odolnost výtisků. Tisk PhotoART-9600™ (600×600 dpi × 4 bity contone) dává barvy v jednotlivých bodech po mnohem menších krocích, než je obvyklé, což přispívá k vysoké přesnosti tisku, zlepšuje detaily obrazu a vyhlazuje barevné přechody. Firemní materiály vydrží déle, neboť byla zvýšena odolnost vůči UV záření a vůči odlupování v místě přehnutí dokumentu.

### PLNÁ KOMPATIBILITA DÍKY ŘADIČI EMPERON™

Nejnovější verze Emperonu, vyvinutá v Konica Minolta, nabízí výbornou kompatibilitu s nejvýznamnějšími tiskovými jazyky PostScript® 3™ a PCL® 6, operačními systémy a firemními aplikacemi jako je SAP® nebo Citrix Metaframe®. Navíc je možné tisknout fotografie přímo z fotoaparátu, vyhovujícího standardu PictBridge, nebo z paměťových USB klíčů (formáty TIFF, PDF a JPEG) bez potřeby PC. Výsledkem je rychlé zpracování dokumentu v jakékoli kancelářské, grafické, publikační nebo jiné aplikaci.

### UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTVOST PRO SNADNÉ POUŽITÍ

Díky předinstalovanému spotřebnímu materiálu a síťovému rozhraní můžete tiskárnu řady magicolor® 5650 snadno a rychle zprovoznit ihned po vybalení. Snadno čitelný podsvícený grafický displej s hlášeními v českém jazyce a s ukazateli množství toneru zajišťuje rychlou informovanost obsluhy stroje, české webové stránky tiskárny a softwarové nástroje pro dálkovou zprávu poskytují pohodlí správcí sítě i vzdáleným uživatelům.



**Simitri HD**  
High Definition Polymerized Toner

## TISKOVÝ PROCES

**Typ:**  
Stolní barevná tandemová laserová tiskárna

**Rozlišení:**  
PhotoArt-9600™ (600×600 dpi × 4 bity contone)

**První stránka:**  
černobíle: 14 sekund  
barevně: 14 sekund

**Rychlost jednostranného tisku A4:**  
černobíle: až 30 str/min  
barevně: až 30 str/min

**Zahřívání:** max. 47 sekund  
**Zatížitelnost:** 120 000 stran za měsíc (špičkově, s přídatnými podavači)

## HARDWARE A SOFTWARE

Processor Freescale PowerPC® 7448, 733 MHz

### Standardní paměť:

256 MB (max. 1024 MB) volitelně CF karta (2 GB) nebo pevný disk 40 GB

**Tiskové jazyky:**  
PostScript® 3™, PCL® 6 (XL 3.0), PCL® 5e/c, XPS²

**Přímý tisk¹:**  
PDF (verze 1.6), JPEG, TIFF, XPS²

**Podpora barev:**  
SWOP, komerční tisk, Eurocolor, DIC, TOYO, ICC profily zařízení

**Nástroje pro správu:**  
PageScope® NetCare, PageScope® Web Connection, PageScope® Network, Setup, PageScope® EMS plug-in, PageScope® Plug and Print, PageScope® NDPS Gateway, PageScope® Direct Print

## PÍSMO

137 písem PostScript®, 93 písem PCL®, 51 symbolových sad a 10 písem řádkové tiskárny

## ROZHRANÍ

USB 2.0, Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (podporuje TCP/IP, EtherTalk®, IPX/SPX, NetBEUI, UDP, IPv6, NetBIOS, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS, WSD), obousměrné paralelní IEEE 1284. Host USB (pro přímý tisk PictBridge 1.0 & tisk z USB disku¹), Slot na CF kartu

## KOMPATIBILNÍ OPERAČNÍ SYSTÉMY

**Windows®:**  
Vista, 2003 Server 64 bit, Server 2003, XP 64bit, XP, 2000

**Macintosh®:**  
OS X (10.2, 10.3, 10.4, 10.5)

**Linux®:**  
RedHat 9.0, SuSe 8.2

**Netware®:**  
4/5/6

**Registrace:**  
SAP R/3

## PRÁCE S PAPIREM

**Standardní vstup papíru:**  
500 listů dolní podavač, 100 listů víceúčelový vstup

**Maximální vstup papíru:**  
1600 listů (500+100+500+500)

**Výstupní zásobník:**  
250 listů (lícem dolů)

**Automatický duplexní tisk:**  
volitelně, pro kancelářský papír

**Dokončování:**  
volitelně finišer¹ se sešíváním a dvěma příhrádkami na 500 a 100 listů

**Netisknutelné okraje:**  
4,2 mm z každé strany (tolerance 2 mm)

## FORMÁTY MÉDIÍ

**Víceúčelový zásobník:**  
šířka papíru: 92 až 216 mm;

délka papíru: 148 až 1200 mm

**Spodní podavače:**  
A4

**Oboustranný tisk:**  
A4, 60-90 g/m²

## PAPÍR/MÉDIA:

**Všechny vstupy:**  
kancelářský papír A4 (60-90 g/m²)

**Jen víceúčelový vstup:**  
průhledné fólie pro projektory, obálky, silný papír 1 (91-210 g/m²), pohlednice, hlavičkový papír, štítky, lesklý papír

## MECHANICKÉ A ELEKTRICKÉ PARAMETRY

**Napájení:**  
220-240 V, 50-60 Hz

**Příkon:**  
max. 1450 W, při provozu průměrně do 750 W, pohotovostní stav: max. 200 W, úsporný režim max. 20 W, vyhovuje Energy Star

**Provozní teplota:**  
10 až 35 °C

**Provozní vlhkost:**  
15 až 85 % RV

**Hlučnost:**  
při tisku: 56 dB (A) nebo méně, pohotovostní stav: 39 dB (A) nebo méně

## VNĚJŠÍ ROZMĚRY

**Výška:**  
420 mm, (bez výstupních příhrádek)

**Šířka:**  
420 mm, 704 mm (s vyklapeným bočním vstupem)

**Hloubka:**  
526 mm

**Hmotnost tiskárny:**  
33,4 kg bez spotř. materiálu  
45 kg kompletní balení

## BEZPEČNOST, NORMY

značka CE, GS, EMC, WEEE, EcoMark, DOC, RoHS

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL³

**Zásobníky toneru:** 4 samostatné barvy Simitri™ HD

**Předinstalované zásobníky:**  
6 000 stránek každý

**Náhradní zásobníky:**  
6 000 stránek (standardní kapacita)

12 000 stránek (vysokokapacitní)

**Nádobka na přebytečný toner:**  
36 000 stránek (monochromatický tisk)

9 000 stránek (plně barevný tisk)

**Tiskové jednotky:**  
samostatná pro každou barvu, na 30 000 stran každá, v dodávce stroje jsou předinstalovány.

## POZNÁMKY:

- 1) CF karta umožňuje ukládání písem, formulářů, přetisků a barevných profilů, přímý tisk (PDF, TIFF a JPEG), třídění, sledování úloh.
- 2) Volitelný pevný disk umožňuje všechny funkce jako CF karta a navíc zabezpečený tisk, zkušební výtisk, "výtiskni a ulož", ukládání úloh a podporu XPS formátu.
- 3) Životnost spotřebního materiálu se udává při tisku na běžný papír formátu A4, pokrytí 5 %, kontinuálním tisku a při jmenovité teplotě a vlhkosti. Při jiných podmínkách, použití jiných materiálů nebo formátů, vyšším pokrytí nebo při častém tisku jednostránkových úloh, častém zapínání nebo probouzení tiskárny se životnost snižuje.

Parametry a příslušenství jsou založeny na informacích, dostupných v době tisku a mohou se bez předchozího upozornění měnit. Aktuální informace najdete na [www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz), případně si požadované vlastnosti ověřte u svého dodavatele.

©2008 KONICA MINOLTA, všechna práva vyhrazena. Údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. KONICA MINOLTA logo, magicolor, Emperon, a Simitri HD jsou obchodními známkami KONICA MINOLTA. Všechny ostatní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Váš KONICA MINOLTA partner:

