



KONICA MINOLTA

## řada magicolor® 5500

# Optimální výkon, správa a redukce nákladů

Řada magicolor® 5500 je perfektně vybavena pro potřeby kancelářského tisku středních i větších firem a pracovních skupin. Pokročilá tisková technologie nabízí výbornou kvalitu tisku a efektivitu s nízkými celkovými náklady na vlastnictví. Oba modely této řady disponují vysokým výkonem, kvalitou a univerzálností.

### magicolor® 5550 – profesionálům nabízí vysoký výkon a univerzálnost

Tiskárna magicolor 5550 řeší barevný laserový tisk každé kanceláře, kde jsou klíčové vysoká rychlost i výborná kvalita tisku. S rychlostí 25 barevných nebo 30 černobílých stran za minutu a první stránkou již za 8 sekund perfektně vyhoví náročnému prostředí výkonné kanceláře. Tiskový řadič Emperon™ s procesorem PowerPC® 733 MHz akceleruje tiskové jazyky PCL® 6 a PostScript® 3™, takže i rozsáhlé úlohy proběhnou velmi rychle.

### magicolor® 5570 – robustní tiskárna pro podniky

Tiskárna magicolor® 5570 je synonymem výkonu s kvalitním a rychlým výstupem. Tiskne 30 barevných nebo 35 černobílých stran za minutu a je navržena pro vysoké zatížení, stejně jako pro tisk fotografických detailů. Poslední verze řadiče Emperon™ s tiskovými jazyky PCL® 6 a PostScript® 3™ dokáže snadno zpracovat i velké provozní zatížení.

### Bohaté možnosti práce s papírem

Řada magicolor® 5500 je standardně dodávána se spodním podavačem na 500 listů a víceúčelovým manuálním zásobníkem na až 100 listů, s možností rozšíření o až dva přídavné podavače po 500 listech. Volitelná jednotka duplexu umožňuje automatický oboustranný tisk a tisk brožur. Je také možné instalovat dvoupříhradkový sešivací finišer, umožňující pohodlné sešívání v rohu a třídění výtisků obdobně, jako u kopírek. Lze tisknout na média o gramáži až 210 g/m<sup>2</sup> a to od velikosti pohlednic až po pruhy papíru o délce až 1200 mm.

### Simitri™ HD – tisková kvalita a odolnost, soupeřící s offsetovým tiskem

Řada magicolor 5500 využívá revoluční technologie polymerovaného toneru Simitri™ HD (high definition) s vysokým rozlišením, který zajišťuje nepřekonanou kvalitu tisku a odolnost výtisků. Tisk PhotoART-9600™ (600x600 dpi x 4 bity contone) dávákuje 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.

### Získejte úplnou kontrolu firemních nákladů na tisk

Díky průkopnickému režimu úspory toneru a technologii tříobjektové segmentace může řada magicolor 5500 rozlišovat mezi textem, grafikou a obrázky, takže dokáže automaticky maximalizovat využití toneru. Ve výsledku mohou zákazníci v režimu úspory toneru ušetřit až 50 % toneru bez významnějšího kompromisu v kvalitě tisku. Simitri™ HD se navíc fixuje při nižší teplotě, což významně snižuje počty záseků papíru, a maximalizuje provozuschopnost stroje. Fotocitlivý válec v tiskové jednotce je oddělen od zásobníku toneru, takže každý díl může vždy dosáhnout své optimální životnosti.

### 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<sup>1</sup>. Výsledkem je rychlé zpracování dokumentu v jakékoli kancelářské, grafické, publikační nebo jiné aplikaci.



### Uživatelská přívětivost pro snadné použití

Díky přeinstalovanému spotřebnímu materiálu a síťovému rozhraní můžete tiskárnu řady magicolor® 5500 snadno a rychle provozovat ihned po vybalení. Snadno čitelný podsvícený grafický displej s hlášením v českém jazyce a s ukazateli množství toneru zajišťují rychlou informovanost obsluhy stroje, české webové stránky tiskárny a softwarové nástroje pro dálkovou zprávu poskytují pohodlí správců sítě i vzdáleným uživatelům.

### Zabezpečený tisk

Technologie Emperon™ může zajistit, že se důvěrné dokumenty nedostanou do cizích rukou. Při zadání hesla před odesláním tiskové úlohy je tisk odložen až do okamžiku, kdy uživatel na tiskárně zadá svůj kód.<sup>1</sup> Lze také využívat evidence úloh, nahrání písem, sešivacího finišeru a přetisků, to vše po instalaci pevného disku nebo CompactFlash™ karty.

<sup>1</sup>je nutný pevný disk nebo CF karta



řada magicolor® 5500

### magicolor® 5550



### magicolor® 5570



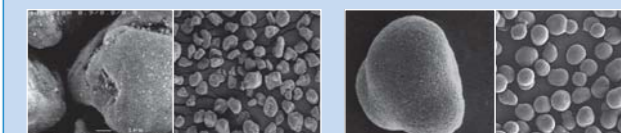
Přímý tisk z USB



Simitri HD  
High Definition Polymerized Toner

### Nová generace v kvalitě a odolnosti tisku

- Výborná kvalita tisku nejjemnějších detailů
- Vyšší odolnost zajišťuje dlouhou trvanlivost výtisků
- Snižování četnosti záseků
- Tisk na bohatou škálu médií
- Minimální potřeba údržby a oprav
- Výrobní proces šetrný k životnímu prostředí



Starší typ toneru

Simitri™ HD



KONICA MINOLTA

## řada magicolor® 5500

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### Tiskový proces

**Typ:** Stolní barevná tandemová laserová tiskárna  
**Rozlišení:** PhotoArt-9600™ (600 x 600 dpi x 4 bity contone)  
**První stránka:** černobíle: 8 sekund (magicolor 5550), 7 sekund (magicolor® 5570)  
 barevně: 10,5 sekund (magicolor® 5550), 9 sekund (magicolor® 5570)  
**Rychlost jednostranného tisku A4:** černobíle: až 30 str/min (magicolor® 5550),  
 až 35 str/min (magicolor® 5570), barevně: až 25,6 str/min (magicolor® 5550),  
 až 30 str/min (magicolor® 5570)  
**Zahřívání:** max. 45 sekund  
**Zatížitelnost:** 120 000 stran za měsíc (špičkově)

#### Hardware a software

Processor Freescale PowerPC® 7448, 733 MHz (magicolor 5550),  
 867 MHz (magicolor® 5570)  
**Standardní paměť:** 256 MB (max. 1024 MB) volitelně CF karta (256, 512 nebo 1024 MB)  
 nebo pevný disk 40 GB  
**Tiskové jazyky:** PostScript® 3™, PCL® 6 (XL 3.0), PCL® 5e/c  
**Přímý tisk:** PDF (verze 1.5), JPEG, TIFF  
**Podpora barev:** SWOP, komerční tisk, Eurocolor, DIC, TOYO, barevné tabulky PANTONE®,  
 ICC profily zařízení  
**Nástroje pro správu:** PageScope® NetCare, PageScope® Web Connection,  
 PageScope® Network, Setup, PageScope® nástroj pro tisk Peer to Peer, PageScope® EMS  
 plug-in, PageScope® Web, Jet Admin plug-in, PageScope® Plug and Print, PageScope®  
 NDPS Gateway, PageScope® Direct, Print, PageScope® Visual Count Server, download  
 manager, print monitor, reportér

#### Pisma

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, NetBIOS, IPP1.1, SNMP, HTTP, HTTPS), obousměrné paralelní IEEE 1284.,  
 Host USB (pro přímý tisk PictBridge 1.0 & tisk z USB disku)  
 Slot na CF kartu

#### Kompatibilní operační systémy

**Windows®:** 2003 Server 64 bit, Server 2003, XP 64bit, XP, 2000, NT 4.0, ME, 98SE  
**Macintosh®:** OS X (10.2, 10.3, 10.4), OS 9.1 (nebo vyšší)  
**Linux®:** RedHat 9.0, SuSe 8.2  
**Netware®:** 4/5/6 nebo vyšší  
**Registrace:** Citrix Metaframe®, SAP®

#### Práce s papírem

**Standardní vstup papíru:** 500 listů dolní podavač, 100 listů víceúčelový vstup  
**Maximální vstup papíru:** 1600 listů (500+100+500+500)  
**Výstupní zásobník:** 250 listů (licem dolů)  
**Automatický duplexní tisk:** volitelně, pro kancelářský papír  
**Dokončování:** volitelně finišer<sup>1</sup> se sešíváním a dvěma příhrádkami na 500 a 100 listů  
**Formáty médií**  
 Víceúčelový zásobník: šířka papíru: 92 až 216 mm; délka papíru: 148 až 1200 mm  
 Spodní podavače: A4  
 Duplexer: A4, A5, B5, executive, G-letter, letter, folio, G-legal, legal  
**Papír/Média:**  
 Všechny vstupy: kancelářský papír (60–90 g/m<sup>2</sup>), recyklovaný papír (60–90 g/m<sup>2</sup>)  
 Jen víceúčelový vstup: průhledné fólie pro projekory, obálky, silný papír 1 (91–150 g/m<sup>2</sup>), silný  
 papír 2 (151–210 g/m<sup>2</sup>), pohlednice, hlavičkový papír, štítky, lesklý papír 1, lesklý papír 2

#### Mechanické a elektrické parametry

**Napájení:** 220–240 V, 50–60 Hz  
**Příkon:** max. 1250 W, při provozu průměrně do 750 W, pohotovostní stav: max. 250 W,  
 úsporný režim max. 20 W, vyhovuje Energy Star  
**Provozní teplota:** 10 až 35 °C, skladovací 0 až 35 °C, max. změna 10 °C/h  
**Provozní vlhkost:** 15 až 85 %, skladovací 10 až 85 %, max. změna 20 %/h 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 vyklapným bočním vstupem)  
 Hloubka: 526 mm  
**Hmotnost tiskárny:**  
 33,4 kg bez spotř. materiálu  
 44 kg kompletní balení

#### Bezpečnost, normy

značka CE, UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, C-Tick, CDRH, RoHS, bez olova (třída AA)

#### Spotřební materiál<sup>2</sup>

**Zásobníky toneru:** 4 samostatné barvy Simitri™ HD  
**Předinstalované zásobníky:** 3 000 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

<sup>1</sup> je nutný pevný disk nebo CF karta.  
<sup>2</sup> Životnost spotřebního materiálu se udává při tisku na běžný papír formátu A4, pokrytí 5 %, kontinuačním 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.

Rozdíly mezi modely	magicolor® 5550	magicolor® 5570
rychlost tisku černobíle	30 str A4/min jednostranně	35 str A4/min jednostranně
rychlost tisku barevně	25,6 str A4/min jednostranně	30 str A4/min jednostranně
rychlost procesoru	733 MHz	867 MHz

©2007 KONICA MINOLTA všechna práva vyhrazena.

Logo KONICA MINOLTA, magicolor, Emperon, Simitri HD a PhotoART-9600 jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami 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.

[www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

Adresa prodejce:



**Simitri HD**  
 High Definition Polymerized Toner

Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r. o., INFOLINKA: 841 777 777, [www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

[www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

The essentials of imaging



KONICA MINOLTA

## řada magicolor® 5500



## REVOLUCE V BAREVNÉM TISKU

[www.konicaminolta.cz](http://www.konicaminolta.cz)

The essentials of imaging