



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 4650EN magicolor 4650DN

Vaše **tichá**, stolní, **všestranná** tiskárna

Tiskárny magicolor 4650EN a magicolor 4650DN jsou vysoce výkonné stolní laserové tiskárny pro formát A4, nabízející rychlý a kvalitní ostrý barevný i černobílý tisk do každé kanceláře. Standardní výbavou modelu magicolor 4650DN je integrovaná jednotka automatického oboustranného tisku, šetřící papír a umožňující například tisk brožur.

Tichá a výkonná – přes svůj vysoký výkon tiskárny vynikají nízkou hlučností – a to i při oboustranném tisku na stroji magicolor 4650DN – takže Vás nebudou rušit při práci. První výtisk obě tiskárny dodají již za 13 sekund a průběžně tisknou 24 stran za minutu. Přitom díky gigabitovému Ethernetu a tiskovému řadiči nové generace Emperon™ jsou data tiskové úlohy přenesena i zpracována velmi rychle.

Vyjimečná kvalita tisku – Konica Minolta vyvinula precizní polymerovaný toner Simitri® HD, zajišťující laserově ostré hrany textu a živé barvy s gamutem, převyšujícím offsetový tisk. Díky technologii plynulého dávkování toneru contone PhotoART-9600™ jsou barevné přechody plynulé a prakticky bez viditelného rastru.

Bohaté možnosti využití – vynikající přilnavost toneru Simitri® HD dovoluje tisk na silné papíry až 210 g/m², takže tvorba vizitek nebo novoročenek je velmi snadná. Navíc je toner Simitri® HD velmi odolný proti vlhkosti i proti vyblednutí působením slunečního záření, takže výtisky lze využít jak do externích vývěsek a aranžovacích materiálů, tak například pro archivační účely.

Budoucnost je zde – oba modely, magicolor 4650EN i magicolor 4650DN, podporují formát XPS (XML Paper Specification) používaný v Microsoft Vista™ a Office 2007. Navíc tiskárny podporují dlouhou řadu tiskových jazyků, operačních systémů, firemních aplikací a síťových standardů včetně nejnovějšího IPv6.

Přímý tisk – dokumenty a obrázky (PDF, TIFF, JPEG) je možné tisknout přímo z připojené USB paměti*. Navíc je také možné tisknout fotografie přes rozhraní PictBridge přímo z připojeného digitálního fotoaparátu.

Náklady pod kontrolou – nejen, že náklady na tisk jsou nízké v porovnání s inkoustovými nebo osobními laserovými tiskárnami, ale je také možné na instalovaném HDD nebo CF kartě ukládat údaje o tiskových objemech každého uživatele*, takže následné rozúčtování na střediska je velmi snadné. Navíc dojde ke zvýšení odpovědnosti uživatelů, což se obvykle okamžitě projeví úsporami v řádu desítek procent. Lze také omezit práva uživatelů* např. k barevnému tisku.

* vyžaduje instalovaný pevný disk nebo CF kartu s adaptérem

magicolor 4650EN 
magicolor 4650DN 

Barevné síťové tiskárny 24/24 str/min

Tisk

Způsob tisku:

laserový plně barevný tandem A4

Rychlost tisku:

24 str/min barevně,
24 str/min černobíle

1. výtisk:

13 sekund barevně,
13 sekund černobíle

Zahřívání:

max. 35 sekund

Max. rozlišení:

PhotoART-9600™
(600 x 600 x 4-bit contone)

Zatížitelnost:

max. 90 000 str/měsíc (s předavým
podavačem)

Hardware a software

Procesor:

500 MHz

Paměť:

256 MB

Jazyky popisu stránky:

PostScript® 3™, XPS,
PCL® 6 (XL3.0), PCL® 5 e/c/6

Přímý tisk:

PDF (v. 1.6), JPEG,
TIFF (nutný HDD³ nebo CF karta²)

Nástroje pro správu:

PageScope® NetCare, PageScope®
Web Connection, PageScope®
Network setup, PageScope® Peer
to Peer Printing Tool, PageScope®
EMS plug-in, PageScope® Web Jet
Admin plug-in, PageScope® Plug and
Print, PageScope® NDPS Gateway,
PageScope® Direct Print, PageScope®
Visual Count Server, PageScope®

Visual Count Master, PageScope®
Data Administrator, Download
manager a Status monitor.

Správa barev:

simulace SWOP, Commercial Press,
Eurocolor, DIC, TOYO, ICC profily^{2,3}

Adaptér na CF kartu²:

volitelně

Pevný disk (HDD)³:

volitelně

Písma

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

Rozhraní

Ethernet 10Base-T / 100Base-TX
/ 1000Base-T (podporuje TCP/IP,
EtherTalk®, IPX/SPX, UDP, IPP1.1,
SNMP, HTTP, HTTPS, IPv6)

IEEE 1284 kompatibilní paralelní port,
USB 2.0 (vysokorychlostní) a USB Host
Port (pro PictBridge a přímý tisk)

Podporované operační systémy

Windows®:
Vista™, Server 2003, XP, 2000

Macintosh®:
OS X (10.2, 10.3, 10.4)

Linux®:
RedHat v9.0, SuSe v8.2

Netware®:
Netware 4/5/6

Práce s papírem

Standardní vstup papíru:

kazeta 250 listů,
boční vstup na 100 listů

Standardní výstup papíru:

200 listů licem dolů

Volitelný vstup papíru:

dolní kazeta na 500 listů A4

Podporované formáty:

A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, letter,
legal, 16K, Kai16, Kai32, J-Postcard,
executive, Government letter/legal,
folio, double postcard, statement,
UK Quarto, foolscap, vlastní
(92-216 mm x 148-356 mm)

Podporované formáty obálek:

Com10, C5, C6, DL, Monarch

Podporované formáty v duplexu¹:

A4, pouze u magicolor 4650DN

Netisknutelné okraje:

4 mm z každé strany
(tolerance ±2 mm)

Gramáže papíru:

Běžný papír (60-90 g/m²)

Silný papír (91-210 g/m²) -
pouze z bočního vstupu

Oboustranný tisk¹ (60-90 g/m²)

Tisková média:

Běžný papír, silný papír, průhledné
folie pro projekory, hlavičkový papír,
obálky, samolepicí štítky, lesklý papír.
Médium musí být certifikováno pro
laserové tiskárny bez omezení a
odolávat teplotě až 200 °C.

Konstrukce

Rozměry (h x š x v):

536 x 469 x 385 mm

Hmotnost:

34.5 kg se spotřebním materiálem,
42 kg balení

Elektrické parametry

Napájení:

220 V ~ 240 V (± 10 %)

Frekvence:

50 ~ 60 Hz (± 3 Hz)

Příkon:

max. 1200 W
při tisku průměrně do 550 W
ve stavu připravena do 140 W
v úsporném režimu do 16 W
(nové Energy Star⁴ vyhovuje jen
magicolor 4650DN)

Požadavky na prostředí

Teplota:

10 °C ~ 35 °C (při provozu)

Relativní vlhkost:

15 % až 85 % (při provozu)

Hlučnost:

do 52 dB (A) (při provozu),
do 39 dB (A) (připravena)

Shoda s normami/ Bezpečnost

UL, cUL, FCC-B, DOC, VCCI, CE
značka, C-Tick, CDRH, WEEE, RoHS

Spotřební materiál⁵

Předinstalovaný:

azurový, purpurový, žlutý a černý toner
– každý na max. 2 000 stran

azurová, purpurová, žlutá a černá
zobrazovací jednotka – každá na max.
30 000 stran

nádoba na zbytkový toner – na max.
36 000 černobílých nebo 9 000
barevných stran

Výměnný:

azurový, purpurový, žlutý a černý toner
– každý na max. 4 000 stran

azurový, purpurový, žlutý a černý
vysokokapacitní toner – každý na
max. 8 000 stran

azurová, purpurová, žlutá a černá
zobrazovací jednotka – každá na max.
30 000 stran

nádoba na zbytkový toner – na max.
36 000 černobílých nebo 9 000
barevných stran

Díly pro údržbu

Přenosový váleček:

na max. 120 000 stran

Přenosový pás:

na max. 120 000 stran

Fixace:

na max. 120 000 stran

Podávací váleček:

na max. 300 000 stran



Simitri HD
High Definition Polymerized Toner

¹ Duplex - vestavěný modul automatického oboustranného tisku u magicolor 4650DN - podporuje pouze tisk na běžné papíry.

² CF karta umožňuje ukládání písem, formulářů, přetisků a barevných profilů, přímý tisk (PDF, TIFF a JPEG), třídění, sledování úloh, ověřování uživateli/oddělení. Kapacita by měla být 1 GB nebo 2 GB.

³ Volitelný pevný disk umožňuje všechny funkce jako CF karta² a navíc zabezpečený tisk, zkušební výtisk, "výtiskni a ulož" a ukládání úloh.

⁴ Instalace příslušenství nebo jeho kombinace může způsobit, že produkt přestane vyhovovat. Ustanovení nových norem může způsobit, že produkt přestane vyhovovat.

⁵ Životnost spotřebního materiálu se udává při kontinuálním tisku na běžný papír formátu A4, pokrytí 5% každou barvou toneru a při jmenovitých parametrech prostředí. Při použití jiných materiálů nebo formátů, vyšším pokrytí nebo při častém tisku jednostránkových úloh, častém zapínání nebo probuzení stroje nebo při provozu za odlišných podmínek se životnost snižuje.

©2007 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.

Pro podrobné informace kontaktujte prosím svého prodejce:

Konica Minolta

Business Solutions Czech, spol. s r. o.

Veveří 102, 616 00 Brno

www.konicaminolta.cz

IČ: 00176150

Zákaznické centrum

Tel.: 841 777 777