



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



bizhub PRO C5501

Farebný, rýchly a praktický



scale^{up}



Flexibilná farebná produkcia je len začiatok

Firemné tlačové centrá a poskytovatelia tlačových služieb musia na rozličné požiadavky svojich zákazníkov reagovať rýchlo a flexibilne. Na uspokojenie aj tých najnáročnejších požiadaviek je potrebná špičková kvalita obrazu, rýchla farebná i čiernobiela produkcia, i konkurenčný pomer výkon/cena, ktorý zaručí ziskovosť poskytovaných tlačových služieb. V zariadení bizhub PRO C5501 predstavuje spoločnosť Konica Minolta digitálny farebný produkčný systém, ktorý spĺňa všetky tieto nároky.

- Systém bizhub PRO C5501 prináša rýchlosť tlače 55 strán za minútu pri farebných i čiernobielych výtlačkoch. Vďaka špičkovej farebnej technológii Konica Minolta, ktorá znamená kvalitu, spoľahlivosť, jednoduchosť obsluhy a ekonomickosť, je toto produkčné farebné zariadenie určené špecificky do tlačových centier a pre komerčné tlačové služby.
- V zariadení bizhub PRO C5501 sa rozsiahla flexibilita spracovania médií spája s bohatými možnosťami výstupného spracovania, vďaka čomu možno na systéme ľahko vytvárať výtlačky z najrôznejších materiálov. Masívna kovová konštrukcia zariadenia zaručuje spoľahlivosť, zatiaľ čo kompaktný dizajn uľahčuje integráciu v obmedzenom priestore.
- Pri vývoji zariadenia hrala dôležitú úlohu pohodlná prevádzka a jednoduchá obsluha. Nový bizhub PRO C5501 vyniká obdivuhodne presnou reprodukciou, ktorá je zárukou prvotriednych výsledkov pri obojstrannej tlači vrátane produkcie brožúr a letákov.
- Pri službe vzdialenej starostlivosti Konica Minolta CS Remote Care sa neplánované prestoje stanú minulosťou. Nízke celkové prevádzkové náklady prekvapia dokonca aj tých, ktorí pracujú s naozaj prísnyim rozpočtom.

Systém bizhub PRO C5501 však nie je len vysokorýchla farebná produkcia. Zariadenie spája v sebe výhody špičkovej kvality a absolútnej spoľahlivosti. Komerční poskytovatelia tlačových služieb urobia voľbou nového produkčného farebného zariadenia Konica Minolta rozhodne správny krok.

bizhub PRO C5501 



Farebná technológia budúcnosti už dnes

Pre komerčné a firemné tlačové centrá predstavuje spoľahlivosť tlačových zariadení kľúčový problém. Pri tesných termínoch a krátkych produkčných časoch je nevyhnutný bezchybný výkon každého zariadenia. Spoločnosť Konica Minolta si to uvedomuje a zariadenie bizhub PRO C5501 vybavila inteligentnou technológiou, ktorá okrem hladkého chodu systému zaručuje aj výnimočnú kvalitu obrazu a maximálnu produktivitu.

→ Unikátna technológia spracovania farieb

Špičková technológia spracovania farieb Konica Minolta tvorí neoddeliteľnú súčasť zariadenia bizhub PRO C5501. Skratka S. E. A. D. (Screen-Enhancing Active Digital Process) označuje nový digitálny proces zdokonaleného rastrovania, ktorý prináša celú škálu technických inovácií, prostredníctvom ktorých dosahuje systém bizhub PRO C5501 vynikajúcu reprodukciu farieb aj pri vysokých rýchlostiach tlače.

- Zvýšená kvalita obrazu s výrazne hladším pozadím sa dosahuje pomocou novej unikátnej metódy rastrovania. Nová technológia Konica Minolta ITbit (Image Tag bit) významne zlepšuje tlač poltónov predovšetkým pri obrysoch, inverznom a malom texte.
- Dvojlúčová laserová jednotka znamená vyššiu rýchlosť a maximálnu presnosť reprodukcie. Zariadenie je tiež vybavené čipmi HI-PER ASICs (high-performance image processing application-specific integrated circuits), ktoré obsahujú množstvo unikátnych technológií Konica Minolta zaisťujúcich špičkový výkon systému.

- ## → Polymerizovaný toner Simitri HD®
- Polymerizovaný toner Konica Minolta Simitri HD® (HD – High Definition) prináša novú úroveň v kvalite obrazu: malé a uniformné častice umožňujú presnú reprodukciu aj tých najtenších čiar a to bez zníženia ideálnej sýtosti čiernobieleho obrazu. S tonerom Simitri HD® sa dosahuje bezkonkurenčná kvalita farebného obrazu a vďaka nižšej fixačnej teplote podporuje naozaj bohatú škálu médií.

→ Výber výkonných kontrolerov

Zabudovaný kontrolér Fiery (IC-408) prináša profesionálne výtlačky vždy rýchlo a efektívne. Obsahuje vysoko výkonný systém správy farieb EFI Fiery a podporuje užívateľov prostredníctvom naozaj širokej škály nástrojov pre rôzne aplikácie.

Naviac, dva externé kontroléry sú perfektnou voľbou do každého profesionálneho prostredia. Externý kontroler Fiery (IC-305) zvyšuje komplexnú funkcionálnosť zariadenia bizhub PRO C5501 a poskytuje intuitívne a užívateľsky pohodlné rozhranie medzi operátorom a tlačiarňou.

Voliteľný externý kontroler IC-304 Plus Creo mení bizhub PRO C5501 na robustné riešenie toku pracovných úloh pre grafické profesionálne prostredia a veľké spoločnosti, čo vedie k výnimočnej produktivite a komplexnosti presonalizovaných tlačových riešení.



Profesionálna všestrannosť a skutočný výkon



Unikátna kombinácia rýchlej farebnej a čiernobielej tlače, rozsiahlej škály médií, špičkovej kvality obrazu a vysokej trvácnosti zariadenia bizhub PRO C5501 pomáha znižovať pracovné vypätie v rušných tlačových strediskách. Bohatá škála funkcií zvyšuje užívateľské pohodlie a uľahčuje spracovanie úloh. Nové spoľahlivé farebné produkčné zariadenie spoločnosti Konica Minolta ponúka udržateľné realistické prevádzkové náklady a zaisťuje konkurencieschopnosť firemných tlačových centier a komerčných tlačových stredísk, ktoré chcú svojim klientom dodávať bezchybné výtlačky špičkovej kvality a zároveň udržať ziskovosť svojich tlačových služieb.

➔ Kompaktný a odolný dizajn

Na zariadenie v tejto triede má nový bizhub PRO C5501 veľmi kompaktný dizajn, ktorý predstavuje výhodu pri inštalácii do zaplnenej tlačovej miestnosti alebo všade tam, kde priestoru nie je nazvyš. Zároveň však robustná a odolná konštrukcia zaisťuje nepretržitú a absolútne spoľahlivú produkciu.

➔ Jednoduchá obsluha

Jednou z mnohých výhod farebného produkčného systému bizhub PRO C5501 je vysoká miera užívateľského pohodlia. Pri vývoji tohto farebného produkčného zariadenia mala prioritu rýchla a jednoduchá obsluha i nekonfliktnosť kombinovania operácií. Obsluha a programovanie je priame a intuitívne a vykonáva sa cez plnofarebný ovládací panel, ktorý poskytuje prehľadný a jednoduchý prístup k všetkým funkciám.



→ Pôsobivá flexibilita médií

Zariadenie bizhub PRO C5501 spracováva média rýchlo a hladko. Vďaka technológii podávania papiera Konica Minolta „airassist“ je škála spracovateľných médií naozaj bohatá a pokrýva množstvo materiálov vrátane papiera s gramážou do 300 g/m², natieraného papiera, pohľadnic a digitálneho ofsetového papiera. S maximálnou zásobou papiera až 4250 strán bizhub PRO C5501 ľahko zvládne i dlhé tlačové cykly a nepretržitú produkciu. Pokročilé funkcie ako je mixplex a mixmedia zaručujú profesionálne výsledky aj pri zložitých tlačových úlohách. Voliteľný veľkokapacitný zásobník možno vybaviť zahrievaním (voliteľné príslušenstvo), ktoré vysušuje zväzok papiera predtým, ako sa použije, a ďalej tak zvyšuje spoľahlivosť podávania papiera.

→ Vysoké mesačné výstupy

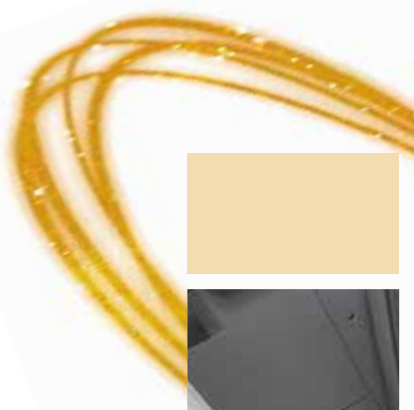
Zariadenie bizhub PRO C5501 spracuje kratšie tlačové cykly veľmi rýchlo a umožňuje plniť aj expresné dodacie lehoty! Produkčná rýchlosť 55 farebných alebo čiernobielych strán za minútu a efektívne dopĺňanie tonera a papiera počas chodu stroja robí toto zariadenie ideálnym systémom na intenzívnu produkciu pri mesačných objemoch až do 40 000 strán.

→ Absolútna presnosť

Systém bizhub PRO C5501 zaručuje presnosť súťače obojstranných výstupov i po sebe nasledujúcich strán porovnateľnú s ofsetovou tlačou. Vďaka takýmto inteligentným funkciám vyniká nový bizhub PRO C5501 predovšetkým v produkcii bezchybných letákov a brožúr, no rovnako dobre sa hodí aj na iné náročné úlohy.

→ Plná spoľahlivosť

Profesionálni užívatelia musia disponovať zariadením, na ktoré sa môžu plne spoľahnúť. Systém bizhub PRO C5501 takým zariadením skrátka je! A kompletná spoľahlivosť zariadenia je doplnená o systém vzdialenej diagnostiky KonicaMinolta. Služba CS Remote Care zabezpečuje proaktívnu a maximálne flexibilnú servisnú podporu, hladký chod zariadenia, minimálne prestoje a maximálnu dostupnosť systému. Všetky relevantné údaje o systéme sa odosielajú priamo do servisného strediska Konica Minolta v automatickom režime a bez zásahu používateľa.



In-line dokončovanie pre profesionálov

Na skutočne profesionálny vzhľad výsledného tlačového produktu je potrebná špičková kvalita obrazu, no rovnako dôležitá je aj výnimočná kvalita médií a profesionálne výstupné spracovanie výtlačkov. Nové zariadenie Konica Minolta spĺňa tie najvyššie nároky a ponúka výber inteligentných funkcií výstupného spravovania, ktoré ďalej rozširujú jeho možnosti.

- bizhub PRO C5501 možno rozšíriť o brožúrovací finišér na automatickú produkciu letákov a brožúr vrátane pohodlnej a produktívnej funkcie skladania na polovicu a zošívania na striedku. Brožúry môžu obsahovať až 20 listov, čo umožňuje vyrábať až 80-stranové brožúry.
- Brožúrovací finišér a zošívací finišér sú dostupné ako voliteľné príslušenstvo a poskytujú viac polôh zošívania pre až 50 listov v jednej sade.
- Funkcia listového skladu pre sady až do 3 listov ponúka dodatočnú flexibilitu a je obzvlášť vhodná na plne automatizovanú produkciu poštových marketingových materiálov.
- Dierovanie 2 až 4 otvorov je dostupné ako voliteľné rozšírenie brožúrovacieho a zošívacieho finišéra.
- S pomocou vkladáča listov možno predtlačené krycie listy automaticky pridávať do dokumentov spracovávaných na zariadení bizhub PRO C5501. Vkladáč listov je dostupný pre oba finišéry a rozširuje možnosti využitia farebného produkčného systému Konica Minolta.

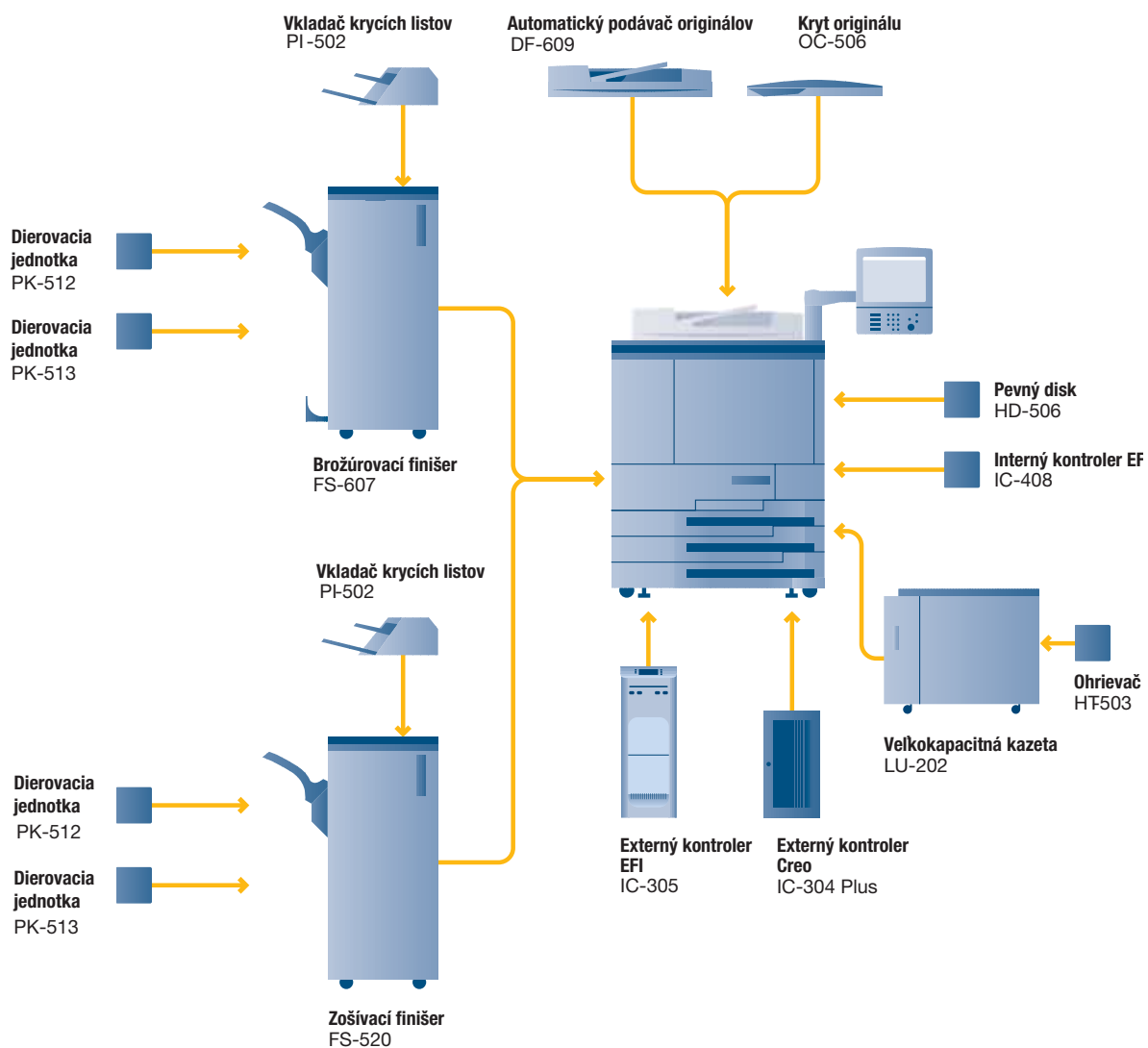


Vďaka inteligentným funkciám výstupného spravovania sa bizhub PRO C5501 ideálne hodí na produkciu rozličných tlačových materiálov. Či už zákazníci požadujú letáky, brožúry, užívateľské príručky, správy, poštové marketingové materiály alebo iné typy tlačových produktov – so zariadením bizhub PRO C5501 dokáže tlačové centrum ponúknuť okamžitú automatizovanú produkciu pre všetkých!





Prehľad príslušenstva





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Kopirovací stroj

Rýchlosť kopírovania

55 strán za minútu (A4)

32 strán za minútu (A3)

Rozlíšenie

600 x 600 dpi

Prvá kópia/výtlačok

6,5 sekundy (farebne, formát A4)

Odstupňovanie

256 stupňov

Reprofaktor (zväčšenie/zmenšenie)

25–400% v krokoch po 0,1%

Viacnásobné kopírovanie

1–9999, so spätným odpočítavaním, režim prerušenia

Pamäť na kópie

Štandardná: 4x 256 MB

Maximálna: zdieľaná s pevným diskom kopírkou

Pevný disk kopírkou

4x 40 GB

Tlačiareň

Rýchlosť tlače

55 strán za minútu (A4)

33 strán za minútu (A3)

Rozlíšenie tlače

Max.: 600 x 1,800 dpi

IC-408 (voliteľne)

Interný kontroler EFI Fiery

Jazyk tlače

PostScript 3, PCL, TIFF, PDF

Podporované OS

Windows 2000/XP/Server 2003

Mac OS X

Procesor

Intel Celeron @ 2.8 GHz

Rozhranie

Ethernet (10/100/1000-Base-T)

Pamäť

Štandardne: 512 MB

Pevný disk

80 GB

IC-305 (voliteľne)

Externý kontroler EFI Fiery

Jazyk tlače

PostScript 3, PPML, TIFF, PDF

Podporované OS

Windows 2000/2003/XP

Mac OS X

Procesor

Intel Core 2 Duo @ 2.13 GHz

Rozhranie

Ethernet (10/100/1000-Base-T)

Pamäť

Štandardne: 1,024 MB

Pevný disk

160 GB

IC-304 Plus

externý kontroler Creo

Jazyk tlače

PostScript 3, PPML, TIFF, PDF, CT/LW, VPS

Podporované OS

Windows 2000/2003/XP/NT 4.0

Mac OS 9.x and 10.x

Procesor

Intel Core 2 Duo @ 3,0 GHz

Rozhranie

Ethernet (10/100/1000-Base-T)

Pamäť

Štandardne: 1,024 MB

Pevný disk

3x 250 GB

Skener

Rýchlosť skenovania

39 strán za minútu (A4)

22 strán za minútu (A3)

Rozlíšenie skenovania

600 x 600 dpi

Režimy skenovania

Skenovanie TWAIN

Skenovanie do e-mailu

Skenovanie na FTP

Skenovanie do SMB

Skenovanie na pevný disk

Formáty skenovania

TIFF (jednostránkové a viacstránkové), PDF

Vlastnosti systému

Automatický podávač dokumentov

Až 100 originálov

35–210 g/m²

Hmotnosť papiera

64–256 g/m²

Až 300 g/m²

Veľkosť papiera

A5–A3+ (330 x 487 mm)

Maximálna potlačiteľná plocha

318 x 480 mm

Duplexná jednotka

Prechodová

64–256 g/m²

Vstupná kapacita papiera

Štandardná: 4 250 listov (s LU–202)

Podávač papiera LU-202

1 zásobník

Kapacita až 2 500 listov papiera

Až do 300 g/m²

Výstupná kapacita papiera

Hlavná priehradka: max. 3 000

2. priehradka: max. 100 listov

Brožúrovací finišer FS-607 (voliteľne)

Výroba brožúr až do 20 listov (80 strán)

Dvojbodové a rohové zošívanie

Zošíva až do 50 listov

Stredové skladanie a listový 3-sklad smerom dovnútra

Skupinkovanie a triedenie s automatickým odsadením

Výstupná kapacita až 2 500 listov

2. priehradka až pre 100 listov

Zošívací finišer FS-520 (voliteľne)

Dvojbodové a rohové zošívanie

Zošíva až do 50 listov

Skupinkovanie a triedenie s automatickým odsadením

Výstupná kapacita až 3 000 listov

2. priehradka až pre 100 listov

Výstupná kapacita až 3 000 listov

2. priehradka až pre 100 listov

Vkladač krycích listov PI-502 (voliteľne pre FS-607/FS-520)

Vkladanie predtlačných listov

2. priehradky po 200 listov

Dierovacia jednotka PK-512 (voliteľne pre FS-607/FS-520)

Dierovanie (2 a 4 otvory)

Čas zahrievania

Menej než 420 sekúnd.

Rozmery (š x h x v)

786 x 1 056 x 992 mm (stroj + OC-506)

Hmotnosť

360 kg (stroj bez príslušenstva)

¹ Všetky údaje týkajúce sa kapacity papiera sa vzťahujú na papier formátu A4 s gramážou 80g/m²

² Všetky údaje týkajúce sa rýchlosti skenovania, kopírovania a tlače sa vzťahujú na papier formátu A4, ktorý je skenovaný, kopírovaný alebo tlačený naprieč v jednostrannom viacstránkovom režime.

³ Niektoré fotografie produktu sú vyobrazené s nainštalovaným voliteľným príslušenstvom

⁴ Technické zmeny vyhradené

⁵ Microsoft, Windows a Windows logo sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch, resp. ďalších krajinách

Konica Minolta Slovakia spol.s.r.o.

851 01 BRATISLAVA

Ľeňoševského 10

Tel.: 02/68282212–217

Fax: 02/68282216

obchod_ba@konicaminolta.sk

974 05 BANSKÁ BYSTRICA

Kremnička 3

Tel.: 048/4143830

Fax: 048/4112626

obchod_ba@konicaminolta.sk

010 01 ŽILINA

Uholná 1

Tel.: 041/7641310

Fax: 041/7645090

obchod_za@konicaminolta.sk

040 01 KOŠICE

Kmeťova 14

Tel.: 055/6223332

Fax: 055/6223331

obchod_ke@konicaminolta.sk