



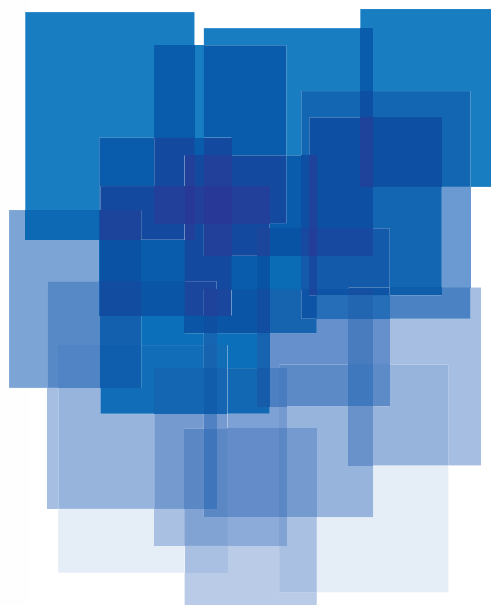
KONICA MINOLTA

efektivně tiskne a tiskne

# PRESS C8000



NEKOMPROMISNÍ  
BAREVNÁ  
PRODUKCE



# INOVACE, KTERÉ MĚNÍ PRAVIDLA

**bizhub PRESS**   
C8000

**NEDOSTIŽNÁ  
KVALITA  
OBRAZU**

**ŠPIČKOVÉ  
SCHOPNOSTI  
PRÁCE S MÉDIÍ**

Neustálý pokrok představuje pro komerční tiskárny spolehlivý základ růstu firmy a důležitý způsob jak se odlišit od konkurence. Oprávněně proto vyžadují co nejuniverzálnější digitální tisk s výstupem, kvalitativně srovnatelným s ofsetem a s rozšířenými možnostmi tisku variabilních dat. Aby těmto požadavkům vyhověla, uvedla Konica Minolta na trh novou značku produktů, bizhub PRESS.

- Zařízení bizhub PRESS C8000 je vlajkovou lodí Konica Minolta v oblasti digitálního tisku a s grandiózní kombinací bezkonkurenční rychlosti a vynikající kvality dokonale zvládne všechny typy zakázek digitálních tiskáren. bizhub PRESS C8000 je profesionální a vysoce ekonomické digitální barevné tiskové zařízení s atraktivní kompaktní konstrukcí. Pomáhá snížit náklady na práci a další skryté náklady, zaručuje rychlé dokončení úloh a díky vyšším maržím také zlepšuje profitabilitu.



- Se zařízením bizhub PRESS C8000 je tisk na vyžádání opravdu velmi snadný, stejně jako tisk urgentních zakázek a personalizovaných nebo zákaznických tiskovin. Dokáže vyhovět těm nejrůznorodějším požadavkům zákazníků a pomáhá tak odlišit se od konkurence. Jeho robustní výkon usnadňuje komerčním tiskárnám vstup na trh produkčního tisku a v korporacích akceleruje barevnou produkci vnitřní firemního tisku. Pomáhá velkým společnostem zvýšit efektivitu prodeje a zrychlit publikaci marketingových informací.
- Konica Minolta produktovou řadou bizhub PRESS výborně vyhoví náročným požadavkům komerčních tiskáren se středně objemovou produkcí, nabídkou digitální kvality obrazu na úrovni ofsetu zvýší spokojenost zákazníků a poskytne tak nezbytné základy pro podnikání komerčních tiskáren na dnešním, vysoce konkurenčním trhu.
- Technologie zobrazování v zařízení bizhub PRESS C8000 pracuje s plným barevným rozlišením 1200 x 1200 dpi x 8 bitů a možností vyhlazování, zajišťujícím jedinečnou čistotu a přesnost. Spolehlivost a stabilita je zvýšena díky technologii Konica Minolta S.E.A.D II a také díky velmi přesnému pozicování paprsku laseru.
- Třetí generace polymerovaného toneru Simitri® HD+ zajišťuje kromě nižší teploty fixace také vyšší výkon tisku na silný papír a napomáhá zásadnímu zvýšení kvality obrazu.
- bizhub PRESS C8000 zaujme sofistikovanou správou médií na úrovni, s níž se v současné době neseťkáte u žádného konkurenčního stroje této třídy. Lze zpracovat papíry od 64 do 350 g/m<sup>2</sup>, duplexní tisk je možný na gramáž až 300 g/m<sup>2</sup>.
- Je možné instalovat unikátní zvlhčující modul, zvyšující obsah vody v papíru, což zabraňuje jeho kroucení. Působivým výsledkem jsou vždy ostré a čistě vykreslené výtisky s výbornou kvalitou - žádný odpad, žádné reklamace, vše je plně ke spokojenosti zákazníka.





# BUDOUCNOST V POLYGRAFII: PRÉMIOVÁ KVALITA A DOKONALÁ STABILITA

## POKROČILÉ TECHNOLOGIE ZPRACOVÁNÍ BAREV

bizhub PRESS C8000 je vybaven unikátními technologiemi digitálního zobrazování, které zaručují vynikající a zcela konzistentní kvalitu produkce. Řada dalších špičkových technologií, vyvinutých v Konica Minolta, dále podporuje prvotřídní kvalitu výstupu.

Vyspělé nástroje pro správu barev zajišťují u zařízení bizhub PRESS C8000 konzistentní barevné obrazy s vysokým rozlišením a s působivou kvalitou tisku, srovnatelnou s ofsetem. Kvalita obrazu je dokonale konzistentní jak u různých úloh, různých pracovníků obsluhy, tak u různých strojů a poskytuje profesionální výsledky, které jistě uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.

### S.E.A.D. II

bizhub PRESS C8000 disponuje druhou generací speciální technologie Konica Minolta pro vyspělé zpracování barev. S.E.A.D. je digitální proces aktivně vylepšující rastrování („Screen-Enhancing Active Digital Process“), kombinující řadu technických inovací, které zaručují skutečně mimořádnou reprodukci barev při vysoké rychlosti. S.E.A.D. II zahrnuje tři zásadní schopnosti:



- **Rozlišení tisku 1200 × 1200 dpi a 8 bitů.**

Impozantní tiskové rozlišení systému bizhub PRESS C8000 dokáže perfektně reprodukovat i ty nejmenší znaky a nejtenčí čáry. S barevnou hloubkou 8 bitů a s řízením pozice bodu dosahuje bizhub PRESS C8000 rozlišení, které odpovídá 1200 x 3600 dpi. V kombinaci se špičkovým tonerem Simitri® HD+ odpovídá výsledek kvalitě ofsetového tisku.

- **Technologie frekvenčního rastru**

Také díky excelentnímu rozlišení 1200 dpi může systém bizhub PRESS C8000 nabídnout další typy rastru, umožňující kvalitnější výtisky, hladší a realističtější reprodukci obrazu, dokonale odpovídající tiskovým datům. V zařízení bizhub PRESS C8000 poprvé implementovaná technologie frekvenčního rastru zajišťuje hladké obrazy bez zubů a bez moaré.

- **Technologie ITbit**

Nový algoritmus zpracování obrysů zlepšuje vzhled písmen jejich jemným ztenčením, takže nevypadají zesíleně. Zpracování kontur pomáhá reprodukovat v ideálních proporcích bílé znaky na barevném pozadí a omezuje zubaté hrany polotónových znaků.

- **Stabilita obrazu**

Nově vyvinuté řízení krátkodobé stability monitoruje během kontinuálního tisku konzistentnost obrazu systému bizhub PRESS C8000, a to bez dopadu na výkon. Korekce probíhají zcela automaticky a zlepšují stabilitu kvality obrazu, přičemž celý proces významně zlepšuje efektivitu produkce.

Nástroje automatizované správy barev slibují zvýšení produktivity: Systém bizhub PRESS C8000 zjednodušuje postup kalibrace, který je plně automatizován a umožňuje operátorům plně se soustředit na produkci úloh v lepší kvalitě a v kratším čase.

- **Řízení denzity**

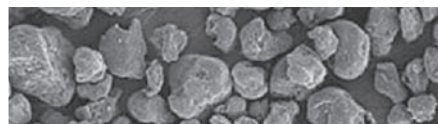
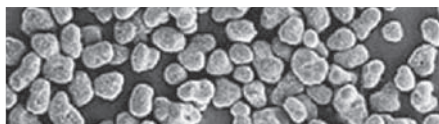
Nově vyvinutá funkce korekce gradací respektuje odlišné charakteristiky různých médií a podle použitého typu papíru odpovídajícím způsobem koriguje gradace. Operátoři tak mohou těžit ze zvýšené produktivity, neboť už nemusí ztrácet čas při tvorbě testovacích vzorů.

### Simitri® HD+

bizhub PRESS C8000 disponuje druhou generací speciální technologie Konica Minolta pro vyspělé zpracování barev. S.E.A.D. je digitální proces aktivně vylepšující rastrování („Screen-Enhancing Active Digital Process“), kombinující řadu technických inovací, které zaručují skutečně mimořádnou reprodukci barev při vysoké rychlosti. S.E.A.D. II zahrnuje tři zásadní schopnosti:

Polymerovaný toner Simitri® HD+

Konvenční toner



Simitri HD  
PLUS EXTRA QUALITY

Simitri  
with Biomass



Konzistentní rychlost a výkon systému bizhub PRESS C8000 umožňuje komerčním tiskárnám i ostatním společnostem spolehlivě dosáhnout plánovaných cílů. Volitelné dokončovací moduly a tři možné profesionální tiskové servery dovolují nakonfigurovat celý systém tak, aby vyhověl jakémukoli plánovanému typu nasazení. Bezkonkurenční schopnosti systému bizhub PRESS C8000 při práci s médii usnadňují produkci nejrůznějších typů zakázek na více druhů médií - a to při výkonu, který nastavuje nový rychlostní standard.

- Digitální tiskový stroj Konica Minolta exceluje díky rychlosti až 80 A4 str/min při vysoké obrátkovosti zpracovávaných zakázek a snadno zpracuje měsíční objem 500 000 výtisků. Využitím výkonu 46 A3 str/min a tisku stránek A4 po dvou lze výrobu A4 zvýšit až na 92 str/min.
- Rozsáhlá automatizace postupů obsluhy zdatelně zvyšuje dobu provozuschopnosti a koncepty CMS (základní podpora údržby) udržují zařízení společně s diagnostikou CS Remote Care v hladkém provozu, zajišťujícím ekonomickou výrobu bez zádrhelů.
- S bezkonkurenčními schopnostmi zpracování různých médií a s unikátním modulem pro zvýšení výkonu (PEM), který umožňuje vysokou rychlost tisku i na vyšší gramáže, je bizhub PRESS C8000 výborným nástrojem pro produkci nejrozličnějších typů tiskovin. Přizpůsobitelné profily papíru a nastavení obrazu šetří čas, zvyšují produktivitu a zajišťují nejvyšší kvalitu výstupu.
- Vysoká flexibilita tisku na nejširší rozsah natíraných i nenatíraných papírů umožňuje profesionálním tiskárnám zpracovat více zakázek s větším obrátem.

- Současně bizhub PRESS C8000 zaujme také vspělými možnostmi dokončování, které zahrnují mimo jiné odkládání, tvorbu brožur a dokonce i lepenou vazbu. Modulární architektura systému umožňuje flexibilní rozšiřování funkcí v souladu s rostoucími potřebami firemních potřeb tisku.



- Komerční tiskárny mohou díky sofistikovaným možnostem práce s médii a dokončování rozšířit svoji nabídku i řady svých zákazníků, zvýšit svůj profit a zajistit si rychlou návratnost investice.



## SPECIÁLNÍ FUNKCE PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY



## ROZSÁHLÁ PODPORA MÉDIÍ

Bizhub PRESS C8000 je první barevná tiskárna, vybavená Konica Minolta systémem podtlakového pásového podávání papíru, zajišťujícím velmi přesné podání širokého rozsahu tiskových médií.

- Zařazením dvou jednotek zásobníků papíru s mechanismem podtlakového pásového podávání lze dosáhnout působivé vstupní kapacity až 10 760 listů papíru.
- **Detekce šikmého naložení**  
Systém detekce šikmého naložení dovoluje stroji bizhub PRESS C8000 kontrolovat míru zešikmení na nakládací hraně podaného papíru a dosáhnout tak nejvyšší přesnosti umístění obrazu. To je zvláště důležité u oboustranného tisku včetně např. brožur, kde tak prakticky nedojde k žádným vzájemným posunům obrazu jednotlivých tištěných stránek.

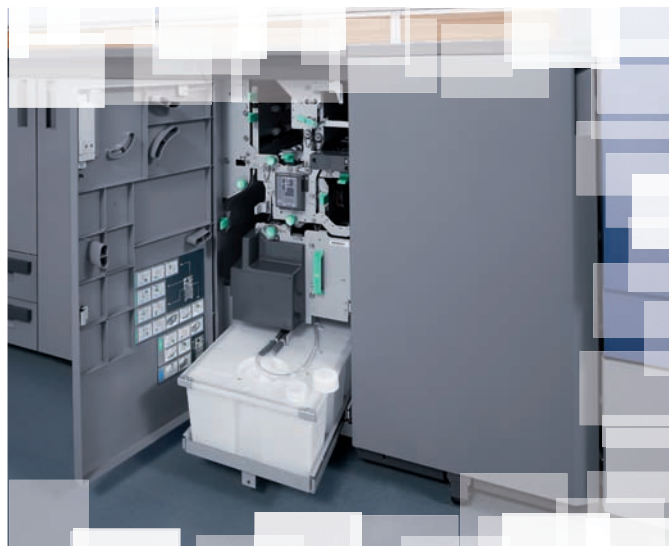
**Aby vyhověl těm nejrůznějším požadavkům odlišných prostředí profesionálního tisku, lze systém bizhub PRESS C8000 vybavit dvěma různými řadiči, z nichž každý zaručuje vysokou rychlost:**

- Externí řadič EFI IC-306 je dokonale všestranný.
- Externí řadič CREO IC-307 je perfektním řešením pro VDP aplikace (tisk variabilních dat) a také ideální volbou pro hybridní předtiskové postupy.



Všechny velkokapacitní zásobníky dokáží zpracovat maximální gramáž a pojmu tak papír od 64 do 350 g/m<sup>2</sup>. Oboustranný tisk je možný na papír s gramáží až 300 g/m<sup>2</sup>.

- Systém bizhub PRESS C8000 nabízí automatické korekce zkroucení pomocí dvou rovnicích mechanismů. Standardní mechanické rovnání redukuje zkroucení průchodem papíru serpentinovým mechanismem. V případě potřeby lze výkon dále zlepšit volitelnou unikátní rovnicí jednotkou se zvlhčováním, která zvyšuje vlhkost papíru a odstraňuje tak jeho zkroucení.





# JE PROSTĚ PŘÍJEMNÉ OPŘÍT SE O DODAVATELE, KTERÝ NESE PLNOU ODPOVĚDNOST ZA BEZCHYBNÝ PROVOZ TISKOVÉHO ZAŘÍZENÍ.



Odpadly mi veškeré starosti související s provozem tiskového zařízení, nechal jsem je na svém dodavateli. Díky servisní a materiálové smlouvě mám zajištěny kompletní servisní služby a prodlouženou dobu bezporuchového chodu tiskových zařízení.

#### Se servisní a materiálovou smlouvou získáváte:

- úsporu nákladů na firemní tisk
- kompletní údržbu a pravidelné seřizování tiskových zařízení
- opravy a výměny náhradních dílů v ceně
- dodávky spotřebního materiálu a papíru až ke stroji
- rovnoměrně a přesně kalkulované náklady dle počtu vytištěných stran
- garanci kvality výtisků a funkčnosti stroje



Nestarám se o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků a odečítání počítadel. Díky službě ePRO mám firemní tiskový systém spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje předávají automaticky všechny své požadavky.

#### Se službou ePRO získáváte:

- bezpečné spojení tiskového zařízení se servisním centrem Konica Minolta
- automatické a detailní hlášení vzniklých závad na tiskovém zařízení
- pravidelné a včasné dodávky spotřebního materiálu v požadovaném množství bez jednotlivých objednávek
- snadné odečty přesných dat pro fakturaci
- méně oprav díky proaktivní podpoře a preventivní výměně opotřebitelných náhradních dílů před koncem jejich životnosti
- proaktivní servis a podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce





KONICA MINOLTA  
**Color Care**

Od té doby co využívám službu Procesní kalibrace a používám nástroje Color Care mám jistotu, že produkční tiskové zařízení Konica Minolta je připraveno podle přesně definovaných pravidel pro provoz v nejvyšší kvalitě a tiskové workflow je nastaveno pro tisk ve shodě s klasickým archovým ofsetovým tiskovým strojem.

#### Se službou Procesní kalibrace a nástrojem Color Care mj. získáváte:

- Certifikaci vůči normě ISO 12647-7 (digitální nátisk)
- Nastavení CMS Workflow ve shodě s ISO 12647-2 (simulace ofsetu)
- Protokol o výsledcích certifikace barevného stroje
- Tiskový etalon pro následnou vizuální kontrolu zákazníka
- Tiskový ICC profil stroje Konica Minolta
- Jistotu, že tisknete v nejvyšší možné kvalitě a ve shodě s tiskovými standardy



 Printgroove **POD**

Konečně mám pod kontrolou proces zpracování tiskové zakázky od začátku až do konce. O žádnou zakázku nepřijdu, protože ji mohu přijmout 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Zákazník už neztrácí čas voláním, protože stav zakázky může vidět on-line. A já mám více času na její zhotovení.

#### S Printgroove POD získáváte:

- non stop příjem tiskových zakázek 24/7 – modul Printgroove POD Serve
- snadné monitorování a správu tiskových zakázek – modul Printgroove POD Guide
- nástroj pro předtiskovou přípravu zakázek – modul Printgroove POD Ready
- přehlednou správu tiskových front pro více tiskových zařízení – modul Printgroove POD Queue
- uživatelské rozhraní v češtině



 Printgroove **VDP**

Snadno jsem se naučil vyrábět personalizované dokumenty, protože nástroj pro tvorbu personalizovaných dokumentů mám plně integrovaný do mé DTP aplikace. Mohu snadno personalizovat nejen texty, ale i obrázky, barvy, grafy a rozvržení stránek podle toho, komu je dokument určen.

#### S Printgroove VDP Darwin získáváte:

- Nástroj pro personalizaci dokumentů integrovaný přímo do aplikace Adobe InDesign
- Možnost personalizovat jakýkoliv prvek dokumentu – grafiku, barvu, typ písma, pozadí nebo dokonce celou stránku
- Přímé propojení do externích databází
- Automatické generování všech běžných čárových kódů



Díky software PJ Analyzer se nám daří minimalizovat zádrhele ve výrobě způsobené nesprávnými PDF daty. A nástroj PJ Optimizer nám dokonce umožňuje chybná data opravit nebo optimalizovat. Snížil se nám tak počet chybných tisků a šetříme čas i peníze. Tisk je teď mnohem efektivnější a stihneme zrealizovat více zakázek.

#### Se softwarem PJ Analyzer/ Optimizer mj. získáváte:

- Možnost kontrolu PDF souborů na více než 150 detailů, jako jsou vložení fontů, správný gamut, apod.
- Automatizovaný vstup a výstup do/z pracovního toku pomocí speciálních složek, které zjednoduší a urychlí zpracování zakázky.
- Možnost barevné korekce různých objektů, např. textů, vektorových objektů, polotónů, apod. Také je možná konverze různých barevných prostorů RGB, CMYK, přímých barev, apod
- Možnost optimalizaci PDF souborů pomocí standardních optimalizačních postupů jako jsou korekce tenkých čar, automatický přetisk černé, automatické odstranění přetisku bílé stejně jako vyhlazení nebo slučování.
- Plnou kontrolu nad tiskovými PDF daty ještě před samotným tiskem.

# NENAPODOBITELNÁ VŠESTRANNOST OD ZAČÁTKU DO KONCE

Profesionální dokončení výsledné tiskoviny je integrální částí jakékoli výroby - a klíčem je flexibilita! Systém bizhub PRESS C8000 může být vybaven širokým rozsahem opravdu mnohostranně využitelného příslušenství.

## bizhub PRESS C8000 (hlavní jednotka)

Profesionální dokončování začíná přímo v systému bizhub PRESS C8000 – snadný výběr z vyspělých funkcí zabezpečuje výrobu propracovaných formátů tiskoviny. Mixplex například kombinuje jednostranné a oboustranné listy v jediném dokumentu, zatímco mixmédia umožňuje uživateli nastavit na úrovni jednotlivých stran použití různých typů papíru z odlišných zásobníků. A navíc katalog papírů s funkcí sledování média zajišťuje velmi jednoduché použití.



jednostranný  
tisk



oboustranný  
tisk/duplex



doplňování papíru  
/toneru za provozu



mixplex:  
jedno/oboustranný  
– během tisku



kombinace  
mixplex/mixmedia



mixmedia:  
bílé/barevné listy  
z různých zásobníků



## Velkokapacitní zásobníky PF-704 a PF-705

Velkokapacitní zásobníkové jednotky PF-704 a PF-705 rozšiřují kapacitu papíru každá až o 4 630 listů ve třech kazetách a umožňují zpracování médií od 64 do 350 g/m<sup>2</sup>. Ze všech kazet lze podávat všechny formáty papíru. Obě jednotky zásobníků papíru jsou vybaveny technologií podtlakového podávání; jen PF-705 je vybavena automatickým podavačem originálů, který bizhub PRESS C8000 změní ve vysoce výkonnou kopírku a skener.



kombinace  
mixplex/mixmedia



mixmedia:  
bílé/barevné listy  
z různých zásobníků



vkládání  
barevných listů\*



vkládání  
barevných  
krycích listů\*\*



## Dopravní jednotka RU-508

Dopravní jednotka RU-508 chladí výtisky pro následné dokončení a je vybavena serpentinovým rovnáním, zajišťujícím hladké a rovné výtisky. Přidáním volitelného rovnání zvlhčováním lze výkon ještě zvýšit.



## Finišer brožur V1 SD-506

SD-506 je ideální pro tvorbu brožur, sešitých v hřbetu a oříznutých; to zrychluje produkci návodů, marketingových, prodejních a školicích materiálů. Lze vytvářet brožury až o 200 stranách (z 50 listů) a to včetně automatického posunu obrazu a ořezu hrany; výstupní kapacita je až 50 brožur. Funkce vícenásobného dopisního trojskladu dovnitř a polovičního skladu až 5 listů významně usnadňují tvorbu dopisních zásilek.



vkládání barevných  
listů do brožury\*\*



vkládání barevné  
obálky brožury\*\*



ořez



vícenásobný dopisní  
trojsklad dovnitř



brožura (ohyb  
a sešití v hřbetu)



brožura (ohyb  
a sešití v hřbetu)



## Jednotka pro zvýšení lesku EF-101

Modul EF-101 je potřebný pro zvýšení rychlosti tisku systému bizhub PRESS C8000 na silný papír. Navíc EF-101 přidává výtiskům lesk srovnatelný s ofsetem.





## Skládací a děrovací jednotka (FD-503)

Ideální volba pro výrobu poštovních rozesílek, letáků atd. Nejlépe lze FD-503 využít v kombinaci s finišerem brožur, sešivacím finišerem nebo finišerem lepené vazby. Skládací a děrovací jednotka poskytuje 6 různých skládacích schémat, děrování dvěma nebo čtyřmi otvory se 100% produktivitou a vkládání předtištěných a krycích listů.



vkládání barevných listů\*

vkládání barevných krycích listů\*

děrování 2 otvory

děrování 4 otvory

poloviční sklad

dopisní trojsklad dovnitř

okenicový sklad

dopisní trojsklad ven

dvojitý rovnoběžný sklad

Z-sklad



## Jednotka vícenásobného děrování (GP-501)\*\*

Tato děrovací jednotka dokáže s vysokým výkonem děrovat listy při plné rychlosti stroje a připraví je tak na následnou spirálovou nebo kroužkovou vazbu. Jsou k dispozici různé razící sady, odpovídající nejrozšířenějším schémataům děrování, jako je spirálový drát (velo) nebo plastová (hřebenová) vazba.



Vícenásobné děrování



## Výstupní velkokapacitní zásobník (LS-505)

Výstupní velkokapacitní zásobník je výbornou výbavou pro začlenění systému bizhub PRESS C8000 do prostředí s existujícím dokončovacím vybavením. Odkládací vozík s kapacitou až 5000 listů lze zaplnit odsazovaným výstupem a bezpečně převážet díky integrovanému mechanismu zajišťování papíru.



odkládací zásobník papíru na kolečkách



odsazovaný výstup



## Finišer lepené vazby V2 PB-503

Jde o finišer pro výrobu všech typů knih s lepenou vazbou. Může vkládat listy se Z-skladem a předtištěné barevné listy a obálky. Vázání knih je možné až do výšky hřbetu 30 mm a zahrnuje i ořez obálky. Integrovaný zásobník obálek má kapacitu až 1 000 listů. PB-503 obsahuje odkládací vozík pro výstup knih s lepenou vazbou a lze ho instalovat současně se sešivacím finišerem FS-521, což zajistí lepenou vazbu a sešívání v jediném systému.



lepená brožura



lepená brožura se Z-skladem



odkládací zásobník papíru na kolečkách



lepená brožura s vloženou barevnou obálkou



lepená brožura s vloženým barevným listem



## Sešivací finišer (FS-521)

Vybaven finišerem FS-521 dokáže systém bizhub PRESS C8000 vícepozičně sešívát, takže se ideálně hodí k výrobě návodů, sestav a jiné rozsáhlé dokumentace. Sešívání až 100 listů probíhá při zachování 100% rychlosti systému a svorky jsou stříhány na potřebnou délku. K dispozici je také automatické třídění a skupinkování odsazováním, kapacita výstupu je až 3000 listů.



sešívání v rohu až 100 listů



dvoubodové sešívání až 100 listů



proměnná délka svorky



třídění odsazováním



## Víceúčelový finišer FS-612

Víceúčelový finišer FS-612 představuje kompaktní alternativu do prostředí s omezeným prostorem a nabízí tvorbu brožur z až 20 listů (80 stran), dvě funkce skládání - poloviční sklad a dopisní sklad a také volitelné děrování a vkládání předtištěných listů.



vkládání barevných listů\*



vkládání barevných krycích listů\*



děrování 2 otvory



děrování 4 otvory



poloviční sklad



dopisní trojsklad dovnitř



\* vyžaduje FD-503  
\*\* vyžaduje RU-506

# SYSTÉMOVÉ KONFIGURACE

Systém bizhub PRESS C8000 lze sestavit do téměř 40 různých konfigurací. Zde představíme 8 doporučených konfigurací systému, jejich označení vždy odpovídá dokončovací výbavě. Kombinace písmen označuje dokončovací funkce, např. DLF je pro vícepoziční sešívání, velkokapacitní odkládání, skládání a děrování. Kromě zde uvedených příkladů existuje řada dalších možných konfigurací!

## Systém DLF \*

### Systém pro firemní tiskoviny a do prostředí s existujícím dokončovacím vybavením

- Tiskový výkon 80 barevných stran A4 za minutu
- Bohaté možnosti děrování, skládání a sešívání
- Vkládání až 1 000 listů ze 2 zásobníků
- Odkládání na vozík s kapacitou až 5 000 listů
- Sešívání až 100 listů s proměnnou délkou svorky
- Velkokapacitní výstupní zásobník až pro 3 000 listů
- Technologie podtlakového podávání papíru



## Systém LLF (verze tiskárna) \*

### Systém pro firemní tiskoviny, poštovní rozesílky a do prostředí s existujícím dokončovacím vybavením

- Tiskový výkon 80 barevných stran A4 za minutu
- 9 zásobníků na papír s celkovou kapacitou až 10 760 listů
- Gramáže papíru od 64 do 350 g/m<sup>2</sup>
- Technologie podtlakového podávání papíru
- Odkládání na vozík s kapacitou až 10 000 listů
- Sešívání až 100 listů s proměnnou délkou svorky



## Systém LSB \*

### Systém pro brožury, knihy s lepenou vazbou a do prostředí s existujícím dokončovacím vybavením

- Tiskový výkon 80 barevných stran A4 za minutu
- Oboustranný tisk jako standard
- 9 zásobníků na papír s celkovou kapacitou až 10 760 listů
- Technologie podtlakového podávání papíru
- Odkládání na vozík s kapacitou až 5 000 listů
- Sešívání ve hřbetu a tvorba brožur z až 50 listů / 200 stran
- Lepená vazba knih o tloušťce až 30 mm



## Systém I \*

### Systém pro brožury, sešitou s složenou dokumentaci

- Tiskový výkon 80 barevných stran A4 za minutu
- Doplnění toneru a papíru za běhu
- Technologie podtlakového podávání papíru
- Vkládání až 400 listů ze 2 zásobníků
- Gramáže papíru od 64 do 350 g/m<sup>2</sup>
- Sešívání až 50 listů



|   |  |
|---|--|
| F | Vícepoziční sešívání (FS-521)                  |
| S | Tvorba brožur V1 (SD-506)                      |
| D | Sklad a děrování (FD-503)                      |
| G | Vícenásobné děrování (GP-501)                  |
| L | Velkokapacitní odkládání (LS-505)              |
| B | Lepená vazba V2 s odkládáním na vozík (PB-503) |
| I | Víceúčelový finišer (FS-612)                   |

\* Všechny systémy lze zjednodušit vynecháním jednotlivého příslušenství. Podrobnosti zjistíte u Vašeho zástupce Konica Minolta.

## ■ TISK

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Rychlost tisku A4</b> | až 80 str/min  |
| <b>Rychlost tisku A3</b> | až 46 str/min  |
| <b>Rozlišení tisku</b>   | 1 200 x 1 200 dpi x 8 bitů;<br>max: ekvivalent 1 200 x 3 600 dpi |
| <b>Polotóny</b>          | 256 odstínů  |

## ■ SYSTÉM

|  |   |
|--|---|
| <b>Gramáže papíru</b>                      | 64–300 g/m <sup>2</sup> , až 350 g/m <sup>2</sup> ze všech zásobníků PFU  |
| <b>Oboustranný tisk</b>                    | nestohující, 64–300 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Formáty papíru</b>                      | A5–A3+ (330 × 487 mm)   |
| <b>Maximální oblast tisku</b>              | 321 × 480 mm  |
| <b>Kapacita vstupu papíru</b>              | maximálně: 10 760 listů<br>hlavní jednotka: až 1 500 listů<br>PF-704: až 4 630 listů<br>PF-705: až 4 630 listů                                  |
| <b>Kapacita výstupu papíru</b>             | maximálně: 13 600 listů<br>odkládací jednotka s vozíkem: 5 000 listů<br>velkokapacitní výstup: 3 000 listů<br>každý pomocný zásobník: 200 listů |
| <b>Rozměry hlavní jednotky (š × h × v)</b> | 900 x 950 x 1319 mm   |
| <b>Hmotnost hlavní jednotky</b>            | 450 kg  |

## ■ IC-306 externí řadič EFI Fierý

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Procesor</b>            | Intel® Core2 Quad na 2,66 GHz   |
| <b>RAM</b>                 | 2 GB velmi rychlé paměti  |
| <b>Pevný disk</b>          | pevný disk 160 GB SATA  |
| <b>Rozhraní</b>            | Ethernet (10/100/1000-Base-T)   |
| <b>Souborové formáty</b>   | Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe® PDF 1.4, 1.5, 1.6, 1.7; PDF/X-1a, 3; EPS (volitelně); TIFF (volitelně); TIFF/IT (volitelně); JPEG (volitelně); PPML; Creo VPS kompatibilní Fierý® FreeForm™ v1/Fierý® FreeForm™ v2.1 |
| <b>Klientská prostředí</b> | Windows® 7/2000/XP/Vista™<br>Windows® Server 2003/2008<br>Macintosh® OSX (10.3.9 nebo vyšší)<br>Intel Macintosh OSX (10.4 nebo vyšší)   |

## ■ IC-307 externí řadič Creo®

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Procesor</b>            | Intel® Core i7 na 2,8 GHz  |
| <b>RAM</b>                 | 2 GB systémová paměť<br>3 GB obrazová paměť  |
| <b>Pevný disk</b>          | 2×500 GB systémové disky<br>2×500 GB obrazové disky  |
| <b>Rozhraní</b>            | Ethernet (10/100/1 000-Base-T)   |
| <b>Souborové formáty</b>   | Adobe PostScript 1, 2, 3; Adobe PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7; PDF/X-1a; EPS; TIFF (kromě 16 bit tiff); TIFF/IT; JPEG (kromě Progressive JPEG a JPEG 2000); CT/LW Creo Variable Print Specification (VPS) PPML |
| <b>Klientská prostředí</b> | Windows® 7/XP/Vista™<br>Windows® Server 2003/2008<br>Macintosh® OSX až do 10.6 (64bit)   |

## ■ SKENOVÁNÍ\*\*

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Rychlost skenování A4</b> | až 40 str/min   |
| <b>Rychlost skenování A3</b> | až 22 str/min   |
| <b>Rozlišení skenování</b>   | 600 × 600 dpi   |
| <b>Režimy skenování</b>      | TWAIN; sken na HDD; sken do FTP; sken do SMB; sken do e-mailu |
| <b>Formáty skenování</b>     | TIFF (jedno- a vícestránkový), PDF                            |

## ■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|   |  |
|---|--|
| <b>Jednotka zásobníků papíru PF-704</b>             | 3 zásobníky; podtlakové podávání kapacita papíru: až 4 630 listů gramáže papíru: 64–350 g/m <sup>2</sup> standardní formáty papíru: B4–SRA3 min. formát papíru: 100 × 148 mm max. formát papíru: 330 × 487 mm  |
| <b>Jednotka zásobníků papíru PF-705</b>             | obsahuje podavač originálů pro až 100 listů; 3 zásobníky; podtlakové podávání kapacita papíru: až 4 630 listů gramáže papíru: 64–350 g/m <sup>2</sup> standardní formáty papíru: B4–SRA3 min. formát papíru: 100 × 148 mm max. formát papíru: 330 × 487 mm                               |
| <b>Skládací a děrovací jednotka FD-503</b>          | vkládání předtíštěných listů (PI): 2 zásobníky, na 500 listů každý děrování (2 a 4 otvory) skládání (půlsklad, Z-sklad, okenicový sklad, dopisní trojsklad dovnitř, dopisní trojsklad ven, dvojitý rovnoběžný sklad) vedlejší zásobník až pro 200 listů                                  |
| <b>Dopravní jednotka RU-506</b>                     | obracení listů přizpůsobuje rychlost zpracování 80 str/min   |
| <b>Jednotka vícenásobného děrování GP-501***</b>    | vícenásobné děrování listů A4 uživatelsky výměnné razicí sady pro kroužkovou vazbu (velo), plastovou hřebenovou vazbu, drátovou spirálu, barevnou spirálu, západkovou vazbu (ProClick) gramáže papíru: 75 – 216 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Finišer brožur SD-506</b>                        | tvorba brožur až z 50 listů (200 stran) sešívání ve hřbetu, čelní ořez výstupní zásobník až pro 50 brožur vícenásobný dopisní trojsklad dovnitř (až 5 listů) vícenásobný půlsklad (až 5 listů)   |
| <b>Výstupní velkokapacitní zásobník LS-505</b>      | odkládací kapacita až 5 000 listů dvě jednotky lze instalovat do tandemu s celkovou kapacitou až 10 000 listů odkládací vozík odkládání s automatickým odsazováním vedlejší zásobník až pro 200 listů upínací mechanismus pro zajištění papíru   |
| <b>Finišer lepené vazby PB-503</b>                  | lepicí proces s tavným lepidlem integrované ořezávání jedné strany obálky knižní formátu A5 až A4+ (307 × 221 mm) knižky od 10 listů až do tloušťky hřbetu 30 mm zásobník obálek až pro 1 000 listů vedlejší zásobník až pro 200 listů odkládací kapacita knižek až 3 300 listů, 2 stohy |
| <b>Sešívací finišer FS-521</b>                      | sešívání až 100 listů sešívání v rohu a ve 2 bodech proměnná délka svorky (stříhací mechanismus) výstup až pro 3 000 listů vedlejší zásobník až pro 200 listů třídění a skupinkování s automatickým odsazováním  |
| <b>Finišer brožur FS-612</b>                        | tvorba brožur až z 20 listů (80 stran) sešívání v rohu a ve 2 bodech sešívání až 50 listů poloviční sklad a dopisní trojsklad dovnitř třídění a skupinkování s automatickým odsazováním výstup až pro 2 500 listů vedlejší zásobník až pro 100 listů                                     |
| <b>Vkládací modul PI-502 (volitelný pro FS-612)</b> | vkládání předtíštěných listů 2 zásobníky, na 200 listů každý   |
| <b>Děrovací modul PK-512 (volitelný pro FS-612)</b> | děrování (přepínatelné 2 a 4 otvory)   |
| <b>Děrovací modul PK-513 (volitelný pro FS-612)</b> | děrování (4 otvory)  |
| <b>Modul pro zvýšení výkonu EF-101</b>              | zvýšení výkonu, lesk srovnatelný s ofsetem   |
| <b>Zvlhčovací jednotka HM-101</b>                   | rovnání zvlhčováním  |

\* brzy dostupné  
\*\* pouze s PF-705  
\*\*\* vyžaduje RU-506



## POZNÁMKY:

Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m<sup>2</sup>. Všechny údaje o rychlosti skenování, kopírování nebo tisku se týkají papíru formátu A4, který je tištěn napříč, ve vícestránkovém režimu a jednostranně. Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému. Některá ze zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství. Technické údaje a příslušenství jsou založeny na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit. Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

# bizhub

|                          | <b>bizhub PRESS C7000</b>                                     | <b>bizhub PRESS C8000</b>                           |   |
|--------------------------|---|---|---|
| Rychlost tisku A4 / min. | 71  | 80  |   |
| Rychlost tisku A3 / min. | 38  | 46  |   |
| Rozlišení tisku          | 1200 x 1200 x 8bit  | 1200 x 1200 x 8bit                                  |   |
| Gramáž papíru            | 64-300 g/m <sup>2</sup>                                       | 64-350 g/m <sup>2</sup>                             |   |
| Formát papíru            | Min. 100 x 140mm<br>(z PF nebo ruč, zás.)<br>Max. 330 x 487mm | Min. 100 x 140mm<br>(z PF zás.)<br>Max. 330 x 487mm |   |
| Max. vstup. kapacita     | 7500  | 10760   |   |
| Max. výst. kapacita      | 13600   | 13600   |   |
| Možnosti dokončování     | sešívání  | sešívání v rohu nebo 2 bodech (až 100 listů)        | sešívání v rohu nebo 2 bodech (až 100 listů)        |
|                          | děrování  | děrování 2 nebo 4 otvory děrování pro kroužk. vazbu | děrování 2 nebo 4 otvory děrování pro kroužk. vazbu |
|                          | skládání  | 6 různých skladů                                    | 6 různých skladů                                    |
|                          | brožura V1 (šití ve hřbetě)                                   | až z 50 listů (200 stran), čelní ořez               | až z 50 listů (200 stran), čelní ořez               |
|                          | brožura V2 (lepená vazba)                                     | až 300 listů, tavným lepidlem, s ořezem obálky      | až 300 listů, tavným lepidlem, s ořezem obálky      |
|                          | výstup na vozík   | ano   | ano   |
|                          | Zvlhčovací jednotka   | ano   | ano   |

**Konica Minolta**  
**Business Solutions Czech spol. s r. o.**  
www.konicaminolta.cz  
IČ: 00176150

**Zákaznické centrum**  
Tel.: 841 777 777

Vytištěno na digitálním tiskovém zařízení Konica Minolta v centrálním reprografickém oddělení Konica Minolta na papír Color Copy Coated Silk 170g/m<sup>2</sup>.

