



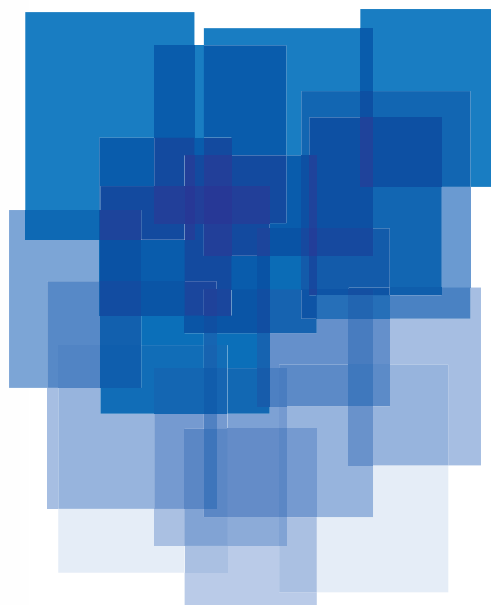
KONICA MINOLTA

efektivně tiskne a tiskne

PRESS C8000



NEKOMPROMISNÍ
BAREVNÁ
PRODUKCE



INOVACE, KTERÉ MĚNÍ PRAVIDLA

bizhub PRESS 
C8000

**NEDOSTIŽNÁ
KVALITA
OBRAZU**

**ŠPIČKOVÉ
SCHOPNOSTI
PRÁCE S MÉDII**

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/m², duplexní tisk je možný na gramáž až 300 g/m².
- 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**

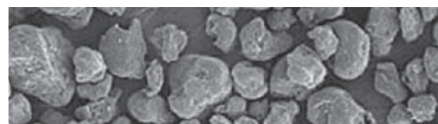
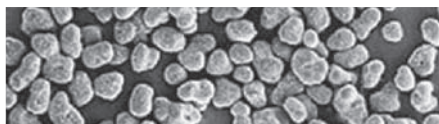
Nově vyvinutá funkce korekce gradací respektuje odlišné charakteristiky různých médií a podle použitého typu papíru odpovídajícím způsobem koriguje gradace. Operátoři tak mohou těžit ze zvýšené produktivity, neboť už nemusí ztrácet čas při tvorbě testovacích vzorů.

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.

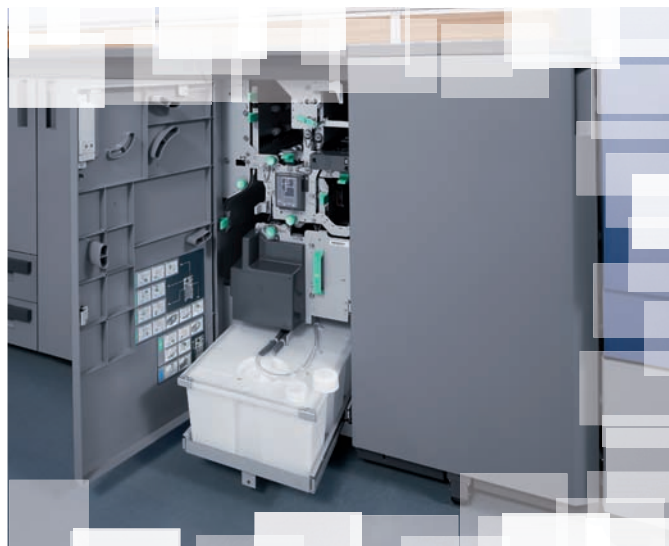
Aby vyhověl těm nejrůznějším požadavkům odlišných prostředí profesionálního tisku, lze systém bizhub PRESS C8000 vybavit dvěma různými řadiči, z nichž každý zaručuje vysokou rychlost:

- 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/m². Oboustranný tisk je možný na papír s gramáží až 300 g/m².

- 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 optimalizací 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/m². 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/m²
- 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/m²
- 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

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

■ SYSTÉM

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

■ IC-306 externí řadič EFI Fierý

Procesor	Intel® Core2 Quad na 2,66 GHz
RAM	2 GB velmi rychlé paměti
Pevný disk	pevný disk 160 GB SATA
Rozhraní	Ethernet (10/100/1000-Base-T)
Souborové formáty	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
Klientská prostředí	Windows® 7/2000/XP/Vista™ Windows® Server 2003/2008 Macintosh® OSX (10.3.9 nebo vyšší) Intel Macintosh OSX (10.4 nebo vyšší)

■ IC-307 externí řadič Creo®

Procesor	Intel® Core i7 na 2,8 GHz
RAM	2 GB systémová paměť 3 GB obrazová paměť
Pevný disk	2×500 GB systémové disky 2×500 GB obrazové disky
Rozhraní	Ethernet (10/100/1 000-Base-T)
Souborové formáty	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
Klientská prostředí	Windows® 7/XP/Vista™ Windows® Server 2003/2008 Macintosh® OSX až do 10.6 (64bit)

■ SKENOVÁNÍ**

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

■ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Jednotka zásobníků papíru PF-704	3 zásobníky; podtlakové podávání kapacita papíru: až 4 630 listů gramáže papíru: 64–350 g/m ² standardní formáty papíru: B4–SRA3 min. formát papíru: 100 × 148 mm max. formát papíru: 330 × 487 mm
Jednotka zásobníků papíru PF-705	obsahuje podavač originálů pro až 100 listů; 3 zásobníky; podtlakové podávání kapacita papíru: až 4 630 listů gramáže papíru: 64–350 g/m ² standardní formáty papíru: B4–SRA3 min. formát papíru: 100 × 148 mm max. formát papíru: 330 × 487 mm
Skládací a děrovací jednotka FD-503	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
Dopravní jednotka RU-506	obracení listů přizpůsobuje rychlost zpracování 80 str/min
Jednotka vícenásobného děrování GP-501***	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 ²
Finišer brožur SD-506	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)
Výstupní velkokapacitní zásobník LS-505	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
Finišer lepené vazby PB-503	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
Sešívací finišer FS-521	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
Finišer brožur FS-612	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
Vkládací modul PI-502 (volitelný pro FS-612)	vkládání předtíštěných listů 2 zásobníky, na 200 listů každý
Děrovací modul PK-512 (volitelný pro FS-612)	děrování (přepínatelné 2 a 4 otvory)
Děrovací modul PK-513 (volitelný pro FS-612)	děrování (4 otvory)
Modul pro zvýšení výkonu EF-101	zvýšení výkonu, lesk srovnatelný s ofsetem
Zvlhčovací jednotka HM-101	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/m². 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

	bizhub PRESS C7000	bizhub PRESS C8000	
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 ²	64-350 g/m ²	
Formát papíru	Min. 100 x 140mm (z PF nebo ruč, zás.) Max. 330 x 487mm	Min. 100 x 140mm (z PF zás.) 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/m².

