



KONICA MINOLTA

bizhub PRESS 1052/1250/1250P

☞ profesionální černobílý běžec na dlouhé tratě



bizhub PRESS 
1052/1250/1250P

B/W PRODUCTION PRINTING SYSTEM



DIGITÁLNÍ TISK JE CESTOU K EFEKTIVNÍMU RŮSTU

Systém bizhub PRESS 1052/1250 disponuje dokonale osvědčenou a robustní konstrukcí a poskytuje vysoce výkonný výstup jak z hlediska objemu, tak kvality. Jako provozovatel můžete těžit z různých inline dokončovacích možností, kde máte na dosah ruky technologie Konica Minolta, vylepšující kvalitu černobílého tisku. Jde o přesvědčivou řadu výhod bizhub PRESS 1052/1250, které vám umožní ekonomický růst na poli digitálního tisku.

- Plnění těch nejtěsnějších termínů a tisk v řádu hodin, nikoli dní, to jsou vaše klíčové požadavky na digitální tiskovou produkci. Musíte být schopni spolehnout se na systém, podporující tyto vysoké nároky na produktivitu.
- Potřebujete nabídnout tu nejvyšší kvalitu kompletních tištěných produktů. Konzistence a spolehlivost vašich výtisků musí být za všech okolností prvotřídní. A nástroje pro snadné řízení a udržování kvality výstupu musí být na špičce důležitosti vašeho podnikání.
- Potřebujete rozšířit nabídku svých služeb a najít nové způsoby, jak přilákat a udržet zákazníky. Současně jsou pro vás a vaši konkurenceschopnost důležité úspory nákladů a ekonomika nabízených tiskovin.

- Integrace systému, který splňuje všechny tyto požadavky, do vašeho stávajícího prostředí musí vyžadovat jen malé úsilí, přičemž pracovní postupy tisku by měl usnadnit a zefektivnit co nejvyšší stupeň automatizace.

Pokud jsou vaše požadavky právě takové, neváhejte a podívejte se blíže na bizhub PRESS 1052/1250. S největší pravděpodobností zjistíte, že pro vás tento stroj může udělat více, než byste předpokládali!

VYSOKÁ KVALITA TISKU S PŘIDANOU HODNOTOU A VŠESTRANNOSTÍ

V prostředí tiskové produkce závisí ziskovost na rychlosti, efektivitě, flexibilitě, produktivitě a spolehlivosti. Toto jsou důležité faktory, které vedle nekolísající kvality produkce podpoří konkurenční výhodu poskytovatelů digitálního tisku, komerčním tiskárnám nebo podnikovým CRD.

Spolehlivá produkce

Snadno realizujete více zakázkových tiskových úloh a splníte ty nejkratší termíny, což vám pomůže v růstu vašeho podnikání a nechá vás odpočinout: klíčem k vašemu úspěchu je bizhub PRESS 1052/1250. Jako váš robustní produkční odrazový můstek ke stabilní ziskovosti přináší do výroby potřebnou spolehlivost, která vám i vašim zákazníkům zajistí klid v duši. S výstupním výkonem 105/125 A4 stran za minutu (str./min.) a imponující rychlostí 60/70 A3 stran za minutu nabízí tento stroj maximální výkonnost, kombinovanou se zajištěním stabilní digitální tiskové produkce na vysoké úrovni - a to i díky nástrojům, jako je ePRO.

Vynikající kvalita tisku

Odlišíte se díky úžasné kvalitě od konkurence na trhu a využijte nových obchodních příležitostí u stávajících zákazníků! Vyspělé technologie Konica Minolta dokáží tuto kvalitu poskytnout i na základní úrovni černobílého produkčního tisku. Například polymerovaný toner Simitri® HD zaručuje vysokou přesnost tisku textu a linek, vytvářených LED tiskovou hlavou s 1200 x 1200 dpi, zajišťující konzistenci reprodukce. Nástroj Tone Curve poskytuje obsluhu úplnou kontrolu a flexibilní optimalizaci kterékoli tiskové úlohy. Kromě toho lze bez jakýchkoli problémů tisknout na natíraný papír a předtiskovaná média. Právě tyto skvělé vlastnosti, které vám pomáhají v práci a zajišťují nejlepší výsledky tisku, tvoří základ dlouhodobé spokojenosti zákazníků.

Flexibilní dokončování

Vytváření nových tiskových aplikací, poskytování nových služeb a bohaté možnosti úspory nákladů, zajišťující větší zisky z vyšších marží - to jsou klíčové aspekty, z nichž můžete u zařízení bizhub PRESS 1052/1250 těžit. Možnost profesionálního podávání papíru, např. s technologií podtlakového podávání, a také řada inline dokončování doplňují kvalitní tisk, dále rozšířený

o pozoruhodnou flexibilitu médií (např. oboustranný tisk na 300 g/m² a volitelně 350 g/m² z PFU zásobníků). Všechno volitelné příslušenství je k dispozici v modulární koncepci, která umožňuje individuálně přizpůsobit váš systém tak, aby vyhověl vašim požadavkům.

Univerzální provoz

bizhub PRESS 1052/1250 nabízí vysokou úroveň komfortu a pohodlí, maximální jednoduchost použití a pomůže vám snížit nejen mzdové náklady, ale pomocí inteligentních možností implementace SW řešení sníží také skryté náklady. Například nové rozhraní nabízí plnou integraci do stávajících datových sítí, což umožňuje generování dat pro podrobné účtování dle nákladových středisek; nebo integraci do automatizace pracovních postupů pro efektivní správu fronty úloh. Systém má všechny schopnosti, potřebné k dokonalému přizpůsobení a reakci na dnešní požadavky.





bizhub PRESS 1052/1250 TECHNOLOGIE

Zařízení bizhub PRESS 1052/1250 přináší úspěch v tisku díky široké škále unikátních patentovaných technologií, které společně zajišťují zobrazení ve vysokém rozlišení jako základ výtisků té nejvyšší kvality. Kvalita obrazu je opravdu konzistentní od první do poslední stránky, od jedné tiskové úlohy ke druhé. To je nejvyšší zárukou profesionálních výsledků, schopných udělat dojem i na ty nejnáročnější zákazníky.

■ Tisková hlava LED 1200 × 1200 dpi

Zařízení bizhub PRESS 1052/1250 dosahuje v obou směrech rozlišení tisku 1200 dpi díky implementaci špičkové tiskové hlavy LED (LPH - LED print head). Tato technologie zlepšuje reprodukovatelnost i malých písem, zatímco vysoký počet linek rastru účinně vyhlazuje reprodukci polotónů.

■ Toner Simitri® HD

Toner Simitri® HD, vyvinutý Konica Minolta, používá technologii polymerace k výrobě menších, přesněji tvarovaných částic, zvyšujících rozlišení tisku. Tento polymerovaný toner má také nižší fixační teplotu a pomáhá omezit kroucení papíru. A protože fixace nepoužívá olej, je výsledkem přirozeně lesklý vzhled, omezující odlesky a produkující výstup v kvalitě, která konkuruje i ofsetovým tiskárnám. Materiál toneru obsahuje přibližně 10% biomasy, což pomáhá snížit dopad na životní prostředí.



■ Systém přenosového pásu

Zařízení bizhub PRESS 1052/1250 je vybaveno špičkovým systémem přenosového pásu, od začátku navrženým ke zlepšení podávání papíru a také pro zajištění kvality přenášených obrazů. Celoplošné přilnutí papíru k pásu eliminuje mezery a zajišťuje, že toner je na papír aplikován konzistentně a naprosto rovnoměrně.

■ Nastavení uživatelsky definovaných rastrů a Tone Curve Utility

Zavedení předdefinovaných nastavení masek (dva typy, každý se třemi vzory) plus výběr nastavení bodových rastrů umožňuje uživatelům vybrat pro každou konkrétní tiskovou úlohu ten nejlepší rastr. Tisková stanice je také standardně vybavena řadičem s proprietárním nástrojem Tone Curve Utility, který pomáhá při úpravách a korekcích tiskových dat tak, aby lépe odpovídaly přání zákazníka. Tyto techniky umožňují nastavení jasu a kontrastu v širokém rozsahu, bez ovlivnění textu, u něhož zůstane 100% pokrytí. Systém umožňuje individuální zákaznická nastavení uložit a v případě potřeby opět vyvolat.

Pro úlohy, které zahrnují černobílou reprodukci barevných dokumentů, umožňuje obsluhu barevný prostor CIE dosáhnout velmi přesné barevné konverze pomocí přesné kalibrace šedé stupnice a řízené komprese tmavších oblastí.

■ Správa seznamu

Aplikace pro správu seznamu, implementovaná v bizhub PRESS 1052/1250, poskytuje obsluhu přehled informací, potřebných pro nejlepší zpracování všech tiskových úloh ve frontě. Displej obsahuje všechny aktuální úlohy a navíc užitečné podrobné informace, jako je použitý druh papíru a zobrazení časové osy jako indikaci kapacity. Obsluha má přístup k aktualizovaným a podrobným přehledům suspendovaných a rezervovaných úloh.

■ Detekce vícenásobného podání

Jednotka podávání papíru do tiskové mechaniky je vybavena detekčním senzorem vícenásobného podání, která zabraňuje zamíchání prázdných listů do tištěného výstupu. Sensory používají k monitorování podávání papíru ze všech zásobníků ultrazvukovou technologii; pokud je detekován prázdný list, je tisk automaticky pozastaven, aby se zabránilo chybnému tisku a plýtvání papírem.

■ Senzor detekce šikmého naložení papíru

Senzor zabraňuje šikmému naložení papíru měřením úhlu na základě časové prodlevy a lineární rychlosti papíru během přenosu a automaticky zastaví tisk, jakmile zjištěné zešikmení papíru překročí nastavenou hranici. To zabraňuje tiskovým chybám a problémům při následném zpracování dříve, než nastanou.



ŘEŠENÍ, KTERÁ VÁM USNADNÍ PRÁCI

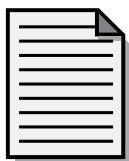
Díky softwaru PJ Analyzer můžete minimalizovat problémy ve výrobě způsobené nesprávnými PDF daty. A nástroj PJ Optimizer vám dokonce umožní chybná data opravit nebo optimalizovat. Sníží se vám tak počet chybných tisků a ušetříte čas i peníze. Tisk je mnohem efektivnější a stihnete zrealizovat více zakázek.



Se softwarem PJ Analyzer/ Optimizer získáváte:

- Možnost kontroly 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 optimalizace 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.

Odpadnou vám veškeré starosti související s provozem tiskového zařízení. Díky servisní a materiálové smlouvě vám zajistíme kompletní servisní služby a prodlouženou dobu bezporuchového chodu tiskových zařízení.



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.

Nemusíte se starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků a odečítání počítadel. Díky službě ePRO je váš 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.

Plugin PLDA pro Acrobat umožňuje velmi rychlé a jednoduché vyřazování stránek v PDF na tiskový arch. Zefektivní a zautomatizuje se vám příprava dat pro tisk a tím se zvýší profitabilita zakázek.



S nástrojem PLDA získáváte:

- Rychlé a jednoduché vyřazování stránek PDF na tiskový arch.
- Přehledné uživatelské rozhraní pomocí jediného okna, kompletně v češtině.
- PLDA 5 je doplněk (plug-in) pro Adobe Acrobat 8 - 10 pro Windows XP/VISTA/7 a pro Intel MAC OS X 10.5 a novější.
- Lze přehledně definovat funkci step and repeat, koláž, rozřez či volbu brožury V1.

Snadno se naučíte vyrábět personalizované dokumenty, protože tento nástroj je zcela intuitivní a snadno ovladatelný. Budete moci snadno personalizovat nejen texty, ale i obrázky, barvy, grafy a rozvržení stránek podle toho, komu je dokument určen.



**PRINTSHOP MAIL
SUITE**

S PrintShop Mail získáváte:

- Nástroj pro snadnou personalizaci dokumentů.
- 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.

📌 Tisk přes web

- V minulosti byly všechny tiskové úlohy odesílány a zpracovávány ručně.
- Se vzestupem využití internetu rozpoznala většina komerčních tiskáren výhodu možností webového portálu pro zákazníky, přes který mohou odesílat své tiskové úlohy.
- Odesílání přes web zahrnuje: odesílání tiskových dat, získání cenové nabídky, zobrazení náhledu, sledování informací o stavu tiskové úlohy, automatické propojení na platby, administraci atd.
- Tisk přes web umožňuje vaší firmě být online 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, automatizovat proces odesílání tiskových úloh, zvýšit efektivitu a odstranit z procesu odeslání úlohy manuální prvky.



📌 Tisk variabilních dat

- Co je na digitálním tisku jedinečné?
 - Můžete přizpůsobit každou stránku v jediném tiskovém běhu a vytvořit tak pro každého příjemce unikátní, cílenou a relevantní informaci.
 - Tomu se říká “tisk variabilních dat” (neboli VDP - variable data printing).
- Direct mail může být osobnější:
 - “Vážený pane, vážená paní” se změní na “Vážený pane Svobodo”.
- Jde o unikátní nabídku hodnoty digitálního tisku, které tradičním tiskem nelze dosáhnout.
- Studie prokázaly, že čím více se svým čtenářům přiblížíte, tím účinnější vaše poselství bude.
- Ve srovnání s obecnými marketingovými materiály mají personalizované marketingové materiály v průměru o 31% vyšší účinek.
- Jako poskytovatel tiskových služeb si můžete účtovat za VDP práce více a váš zákazník získá lepší odezvu na výtisk.
- Více zisku pro vás - více obchodních úspěchů pro vašeho zákazníka.



bizhub PRESS 1052/1250



BOHATÉ MOŽNOSTI INLINE DOKONČOVÁNÍ

- vysoká modularita (více než 50 konfigurací systému)
- vysoká produktivita díky finišerům (GBC, skládací a děrovací finišer, sešivací finišer na 100 listů s funkcí ořezu spon, brožovací finišer na 50 listů s funkcí čelního ořezu, finišer vazby V2 pro knižní bloky silné až 30 mm, finišer pro Auto ring vazbu pro knihy až o 102 listech)

NEJVYŠŠÍ VÝSTUPNÍ KAPACITA

- kapacita až 15 000 archů s možností vykládání na vozík



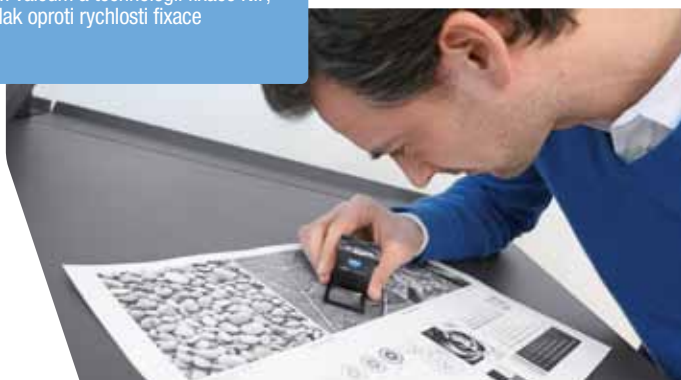
VKLÁDACÍ JEDNOTKA

- vkládání barevných předtištěných archů jako obálek nebo jako volných listů
- maximální kapacita je 5 000 archů s podtlakovým podáváním
- další možností je vkládací jednotka s kapacitou dvou příhrádek až 1 000 listů a s možností skládání a děrování



VYLEPŠENÁ OBRAZOVÁ TECHNOLOGIE

- výjimečná flexibilita médií
- díky měkkým válcům a technologii fixace NIP, která mění tlak oproti rychlosti fixace



TECHNOLOGIE PŘENOSOVÉHO PÁSU

- výjimečná přesnost obrazu
- nejmenší možná tolerance předozadního soutu

VELKÝ DOTYKOVÝ PANEL

- pro snadné použití
- polohovatelný, 38 cm úhlopříčka
- možnost kontroly fronty zakázek a katalogu papírů

**SORTIMENT ZÁSObNÍKŮ PAPÍRU**

- PF-703: jednotka 3 zásobníků papíru s podtlakovým podáváním a volitelným sušicím vyhříváním
- PF-706: jednotka 3 zásobníků papíru s třecím podáváním a volitelným modulem podávání předtiskovaných listů
- celková kapacita 18 000 listů, plošná hmotnost 40 - 350 g/m²

ŠPIČKOVÁ KONTROLA TISKU

- výjimečná produktivita a kvalita
- jednoduché ovládání, funkce katalog papíru a Tone Curve Utility
- funkce plánování zakázek

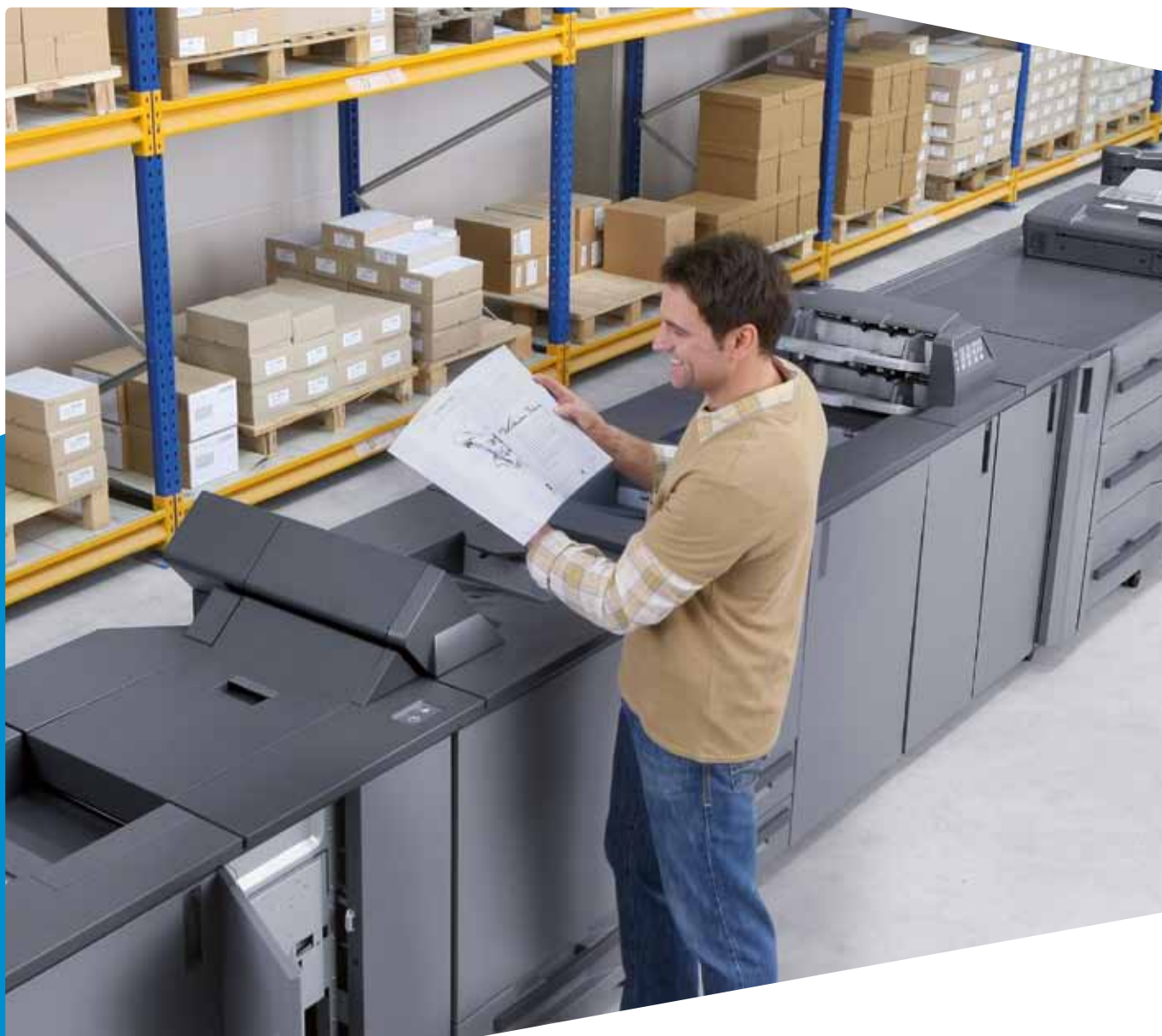
ŠPIČKOVÁ VÝVOJNICE

- maximální stabilita obrazu
- vylepšená Dmax a kontrola poměru toneru díky TCR senzoru

TONER SIMITRI HD

- nejvyšší tisková kvalita blízka offsetu
- vysoká flexibilita potiskovaných materiálů





Zařízení bizhub PRESS 1052/1250 vyniká díky svému skutečně vynikajícímu výkonu při zpracování úloh a tisku, a přináší tak schopnosti, které komerčním tiskárnám a poskytovatelům tiskových služeb pomáhají držet krok s požadavky kontinuální výroby a uspokojovat nároky zákazníků. Řadič je postaven na nejmodernější platformě Intel a je integrován do těla stroje.

▀ Optimalizované zpracování úloh

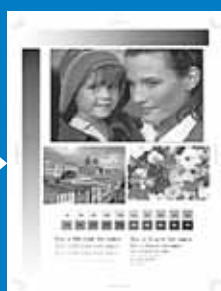
Díky rychlosti zpracování dat, dříve v této třídě nedostupné, zvládá bizhub PRESS 1052/1250 i ty nejnáročnější úlohy a výbava dle standardu JDF-JMF zajišťuje plné a snadné začlenění do jakéhokoli pracovního prostředí. Jde o optimalizované zpracování úloh nejvyšší třídy, disponující takovou kapacitou, jaká je potřebná k produkci vysokých objemů v nejkratším čase. Díky vynikající funkčnosti CIE zlepšuje řadič reprodukci dokumentů obsahujících barvu. Barevná RGB data jsou transponována do barevného prostoru CIE, takže vznikne mnohem jemnější šedé škálování s vysokým stupněm diferenciací, mnohem kvalitnější než je možné při tisku barevných dat bez transformace.

**bizhub PRESS
1052/1250
ŘADIČ**

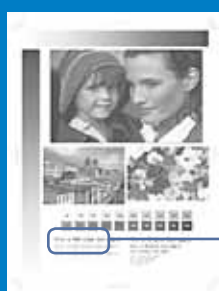
Tone Curve Utility

Unikátní Tone Curve Utility od Konica Minolta vám dá do rukou nástroj, pomáhající při inteligentních úpravách zpracovávaných dat, jako je rastrování, tónové křivky a také schopnost přizpůsobit úhel rastrování a tvar bodu. Operátoři mají na výběr z mnoha předdefinovaných tónových křivek a mohou jednotlivé křivky rychle

a jednoduše vytvářet přímočarým ovládáním funkcí uchop a táhni, např. nastavení vlastního profilu jako výchozího pro řadič, nebo ukládání profilů do RIPu, pro okamžité vyvolání v tiskovém ovladači. Je to právě tato úroveň komplexních funkcí, která obsluhu umožňuje kompletní a flexibilní kontrolu nad optimalizací kvality tisku.



Vytištěno s použitím přednastavené tónové křivky.



Vytištěno s použitím nově vytvořené tónové křivky.



Redukce maximální hustoty neovlivňuje text, který je tištěn se 100 % hustotou.

Katalog papírů

Katalog papírů je dalším rysem zařízení bizhub PRESS 1052/1250, doplňujícím ostatní vynikající funkce pro maximalizaci provozní rychlosti a efektivity. Obsluha naprogramuje katalog papírů jen jednou a poté již nemusí přemýšlet o tom, zda je založen typ papíru, potřebný pro konkrétní úlohu. Při přípravě výroby obsluha jednoduše vybere z katalogu papírů požadovaný typ média. Mezi funkce patří možnost přidělit různým typům papíru názvy, jako třeba "korporátní modrý". Tímto způsobem se zrychlí rozpoznání a ještě více zvýší komfort obsluhy.





VYSOKÁ VARIABILITA OD A DO Z

Neexistuje nic takového jako jednoduchý výrobní proces. Každá produkční úloha vyžaduje profesionální zpracování tiskoviny ve všech fázích výrobního procesu, od vlastního tisku až po sofistikované dokončovací práce - a flexibilita je pokaždé klíčová!

Velkokapacitní zásobník PF-706

Velkokapacitní zásobník PF-706 rozšiřuje kapacitu papíru tím, že přidá tři zásobníky papíru s kapacitou až 9 000 listů a rozšiřuje flexibilitu médií na rozsah gramáží 40 až 350 g/m². Další rozšíření flexibility je dáno schopností podávat všechny formáty papíru ze všech zásobníků. Volitelný modul podávání předtištěných papírů zvyšuje nakládací výkon a zlepšuje proudění vzduchu pro separaci předtištěných listů.



oboustranný
tisk/duplex



jednostranný
tisk



mixmedia
bílé/barevné
listy z různých
zásobníků



mixplex
jedno/
oboustranný
tisk v úloze



kombi-
novaný
mixplex/
mixmedia



Velkokapacitní zásobník PF-703

Velkokapacitní zásobník PF-703 rozšiřuje kapacitu papíru až o 5 000 listů ve třech kazetách a umožňuje zpracování médií od 40 do 350 g/m². Ze všech kazet lze podávat všechny formáty papíru. PF-703 obsahuje technologii podtlakového podávání pro kontinuální podávání velkých objemů i pro dotisky na předtištěná média. Volitelné sušící vyhřívání může optimalizovat podávání ofsetového i natíraného papíru a pomáhá v místech s vysokou vlhkostí.



oboustranný
tisk/duplex



jednostranný
tisk



mixmedia bílé/
barevné listy
z různých
zásobníků



mixplex
jedno/
oboustranný
tisk v úloze



kombi-
novaný
mixplex/
mixmedia



vkládání
barevných
listů



Finišer pro kroužkovou vazbu GP-502

Chytrá volba pro zákazníky, kteří hledají finišer pro automatickou a velice rychlou tvorbu kroužkové vazby. Tento finišer je schopen svázat až 102 listů do jedné publikace.



kroužková vazba



Finišer brožur V1 SD-506

Tento finišer je ideální pro tvorbu publikací s vazbou V1 a čelním ořezem. SD-506 je schopen vytvořit brožuru až o 200 stranách (50 sešitých listů) z různých materiálů. Výstupní kapacita je až 50 brožur. Brožury je možné kombinovat s obálkou o plošné hmotnosti až 200 g/m². Finišer umožňuje také poloviční sklad, dopisní sklad dovnitř, oba dva až o 5 listech najednou.



vazba V1
(poloviční
sklad
a sešití
ve hřbetu)



čelní ořez



vícenásobný
dopisní
dovnitř



vícenásobný
poloviční
sklad



Skládací a děrovací finišer FD-503

Ideální volba pro ty, kteří produkují dopisy, letáky apod. FD-503 je vhodný v kombinaci s brožovacím finišerem, sešivacím finišerem nebo finišerem vazby V2. Skládací a děrovací finišer nabízí šest různých skladů, děrování s 2 nebo 4 otvory a schopnost vkládat předtištěné listy nebo obálky.



děrování
2 otvory



děrování
4 otvory



poloviční
sklad



dopisní
sklad dovnitř



dopisní
sklad ven



okenicový
sklad



dvojitý
paralelní
sklad



Z-sklad



vkládání
barevných
listů



vkládání
barevných
krycích listů



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 vazbu. Jsou k dispozici různé razicí sady, odpovídající nejrozšířenějším schémátům děrování, jako je spirálový drát (velo) nebo plastová (hřebenová) vazba. S GP-501 získáte flexibilitu v dokončování a tím získáte nové zákazníky s novými požadavky.



vícenásobné
děrování



➤ Výstupní velkokapacitní zásobník LS-505

Výstupní velkokapacitní zásobník je ideální výbavou pro začlenění stroje do prostředí s existujícím dokončovacím vybavením. Odkládací vozík s kapacitou až 5 000 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-532, což zajistí lepenou vazbu a sešívání v jediném systému.



lepená
vazba



lepená
vazba se
Z-skladem



odkládací
zásobník
papíru na
kolečkách



lepená
vazba
s vloženou
barevnou
obálkou



lepená
vazba
s vloženým
barevným
listem



➤ Sešivací jednotka FS-532

Produkční tiskový systém bizhub, vybavený sešivací jednotkou FS-532, nabízí poskytovatelům tisku vícenásobné sešívání se schopností snadné a spolehlivé výroby návodů, zpráv a další rozsáhlé dokumentace. Tato jednotka dokáže sešít až 100 listů rychlostí, odpovídající produkční kapacitě, a umí při zpracování krátit jeden typ univerzální sponky na odpovídající velikost. Jednotka nabízí také automatické třídění a skupinování odsazováním, kapacita výstupu je až 4 200 listů. FS-532 lze rozšířit o volitelné děrování a vkládání.



sešívání
v rohu



dvoubodové
sešívání



děrování
2 otvory



děrování
4 otvory



vkládání
barevných
krycích listů



vkládání
barevných
listů



třídění
odsazováním



variabilní
délka
sponek



➤ Víceúčelový finišer FS-532 a SD-510

Kombinace FS-532 s SD-510 znamená, že sešivací finišer je nyní schopen vytvářet brožury. Plně automatizované vytváření brožur, s kapacitou až 20 listů (80 stran) na brožuru, má dvě funkce skladu, poloviční sklad a dopisní trojsklad, s dalšími možnostmi včetně děrování a vkládání předtištěných listů.



sešívání
v rohu



dvoubodové
sešívání



děrování
2 otvory



děrování
4 otvory



brožura



vkládání
barevných
listů



dopisní
trojsklad



VŠESTRANNÁ DOSTUPNOST

Profesionální tiskárny prostě potřebují spolehlivý hardware a vysoce spolehlivou tiskovou technologii. To je důvod, proč při vývoji produkčních tiskových systémů bizhub byla spolehlivost tou nejvyšší prioritou. Kvalita zpracování a robustní kovová konstrukce zaručují naprosto spolehlivý a jistý provoz. Všestrannou využitelnost dále zvyšují různé nástroje a funkce systému:

■ Doplnění toneru a papíru za chodu

Doplnění toneru a papíru za chodu umožňuje vyhnout se do značné míry přerušením výroby.

■ Podpora údržby zákazníkem

Koncept Konica Minolta podpory údržby zákazníkem (CMS - Customer Maintenance Support) umožňuje obsluhu rychlou a jednoduchou výměnu některých systémových komponent a provozních dílů. Poskytovatelé tisku vítají schopnost okamžitě vlastními silami řešit takové drobné problémy, protože to dále zvyšuje jejich pružnost.



■ ePRO

Přes ePRO může Konica Minolta vzdáleným servisním nástrojem číst počítadla, systémové chyby a požadavky na údržbu tiskových systémů bizhub PRO a automaticky je předávat servisu Konica Minolta.

To umožňuje včasnou analýzu stavu systému a preventivní údržbu v případě potřeby dříve, než dojde ke konkrétním problémům. Minimalizují se tím také výpadky systému, administrativní úsilí na straně uživatele a šetří se čas a peníze poskytovatelů tisku. To jim pomáhá udržet si zdravý rozum a nabízí jim výhody prakticky všestranné dostupnosti systému a maximalizace produktivity.

Technická specifikace

TISK

Rychlost tisku	A4 až 105 str./min. (bizhub PRESS 1052) A4 až 125 str./min. (bizhub PRESS 1250/P)
Rychlost tisku	A3 až 60 str./min. (bizhub PRESS 1052) A3 až 70 str./min. (bizhub PRESS 1250/P)
Rozlišení tisku	1200 x 1200 dpi
Polotóny	až 256 úrovní šedi

SYSTÉM

Gramáže papíru	standardně: 40–350 g/m ² , v duplexním režimu: 50–300 g/m ²
Duplexní jednotka	nestohující
Formáty papíru	A5 až A3+ (SRA3), min. 95 x 139 mm, max. 324 x 483 mm (s PF-703)
Maximální oblast obrazu	314 x 483 mm (s PF-703)
Vstupní kapacita papíru	max.: 9 000 listů; hlavní jednotka: až 3 000 listů; PF-706: až 6 000 listů; PF-703: až 5 000 listů papíru
Výstupní kapacita papíru	velkokapacitní zásobník: 4 200; každý pomocný zásobník: 200 listů
Doba zahřívání	méně než 420 sekund
Rozměry hlavní jednotky (š x h x v)	990 x 910 x 1 454 mm
Hmotnost hlavní jednotky	375 kg

TISKOVÝ ŘADIČ

Typ	vestavěný řadič
CPU	Pentium G69050 2,8 GHz
RAM	2 GB
Pevný disk	250 GB nebo větší
Tiskové jazyky	PCL 5e/XL (PCL 6); Adobe PS 3; TIFF; PDF

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování	A4 až 105 str./min.
Rychlost skenování	A3 až 60 str./min.
Rozlišení skenování	1200 dpi, 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi
Režimy skenování	TWAIN; sken na HDD; sken do FTP; sken do SMB; sken do e-mailu
Formáty skenování	PDF, TIFF, zabezpečené PDF, XPS

KOPIROVÁNÍ

Rychlost kopírování	A4 až 105 str./min. (bizhub PRESS 1052) A4 až 125 str./min. (bizhub PRESS 1250/P)
Rychlost kopírování	A3 až 60 str./min. (bizhub PRESS 1052) A2 až 70 str./min. (bizhub PRESS 1250/P)
Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	až 256 úrovní šedi
1. kopie	za méně než 2,8 s (A4 na šířku)
Zvětšení	25-400% v krocích 0,1%
Vícenásobné kopie	1 – 9 999

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- Udařovaná životnost spotřebního materiálu je založena na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí stránky konkrétního formátu (5% pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude lišit v závislosti na použití a jiných proměnných při tisku, jako je pokrytí, formát stránek, typ médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- 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.
- Všechny obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

*pouze s GP-501

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Automatický podavač originálů	max.: 100 listů
Jednotka zásobníků papíru PF-706	3 zásobníky; kapacita papíru: až 6 000 listů; gramáž papíru: 40 až 350 g/m ² , standardní formáty papíru: A5 až A3+ (SRA3); min. formát papíru: 95 x 139 mm; max. formát papíru: 324 x 463 mm
Jednotka zásobníků papíru PF-703	3 zásobníky s podtlakovou technologií; kapacita papíru: až 5 000 listů; gramáž papíru: 40–350 g/m ² ; standardní formáty papíru: A5 až A3+ (SRA3); min. formát papíru: 95 x 139 mm
Dopravní jednotka RU-510*	obracení jednotka, dorovnává rychlost finišování 125 str./min.
Skládací a děrovací finišer FD-503	vkładání předtištěných listů: 2 příhrádky s kapacitou každý 500 archů; děrování (2 a 4 otvory); skládání (poloviční sklad, Z-sklad, okenicový sklad, dopisní sklad dovnitř, dopisní sklad ven, dvojitý paralelní sklad), vedlejší výstupní příhrádka s kapacitou 200 listů
Jednotka vícenásobného děrování GP-501	vícenásobné děrování formátu A4; operátorem vyměnitelné sady pro děrování: velo vazba nebo plastová vazba, kroužková vazba, colour coil, pro click; plošná hmotnost papíru: 75-216 g/m ²
Finišer brožur V1 SD-506	brožury až z 50 listů (200 stran); vazba V1 sešití drátem ve hřbetu; čelní ořez; výstupní kapacita až 50 brožur; vedlejší výstupní příhrádka na 200 archů; vícenásobný dopisní sklad dovnitř (až z 5 listů); vícenásobný poloviční sklad (až z 5 listů)
Výstupní velkokapacitní zásobník LS-505	výstupní kapacita až 5 000 archů; je možné ke stroji připojit až 3 zásobníky; celková kapacita tedy až 15 000 archů; odkládací vozík; funkce automatického odsazování; vedlejší příhrádka s kapacitou 200 archů
Finišer lepené vazby V2 PB-503	vazba knih tavným lepidlem; integrovaný ořez obálky; knihy formátu A5 – A4+ (307 x 221 mm); knihy z 10 listů až po 30 mm široký hřbet; zásobník pro obálky s kapacitou až 1 000 archů; vedlejší příhrádka s kapacitou 200 archů; vykládací kapacita až 3 300 listů
Sešívací finišer FS-532	sešívání až 100 listů, 2bodové a rohové sešívání; variabilní délka spinek (krátcí mechanismus), výstup až 4 200 listů (A4), pomocný zásobník až pro 200 listů, automatické třídění a skupinkování odsazováním
Brožovací modul SD-510 (pro FS-532)	tvorba brožur až z 20 listů (80 stran); sešívání ve hřbetu; krycí listy od 50 do 300 g/m ² ; výstupní zásobník na brožury; vícenásobný dopisní trojsklad dovnitř (až 5 listů), vícenásobný poloviční sklad (až 5 listů)
Děrovací modul PK-505 (pro FS-532)	děrování (přepínatelné 2 a 4 otvory)
Vkládací modul PI-502 (pro FS-532)	vkładání předtištěných listů; každý zásobník na 200 předtištěných listů
Vlhčicí jednotka HM-101	rovnání potíštěných archů

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



Konica Minolta
Business Solutions Czech spol. s r. o.

Zákaznické centrum: **841 777 777**

www.konicaminolta.cz

IČ: 00176150

Vytlačeno na digitálním tiskovém zařízení Konica Minolta v centrálním
reprografickém oddělení Konica Minolta na papír Color Copy Coated Silk 170 g/m².

