

# bizhub 652



VYSOKORYCHLOSTNÍ  
ČERNOBÍLÉ  
MULTIFUNKČNÍ  
A3 ZAŘÍZENÍ



# VŠESTRANNÁ ODPOVĚĚ NA NEJRŮZNĚJŠÍ VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ POŽADAVKY VĚTŠINY FIREMNÍCH ČINNOSTÍ

**bizhub 652**  
VYSOKORYCHLOSTNÍ  
ČERNOBÍLÝ VÝSTUP  
**SE VŠÍM  
VŠUDY**

Když se vysokorychlostní černobílá multifunkce rozšíří o rozsáhlé funkce barevného skenování a o univerzální profesionální dokončování, je výsledkem přesně to, co většina náročných oddělení hledá. Díky kombinaci těchto důležitých funkcí nabízí bizhub 652 všestrannou odpověď na nejrůznější vstupní a výstupní požadavky většiny firemních činností.

Zařízení bizhub 652 kombinuje rychlé a efektivní barevné skenování rychlostí až 78 originálů za minutu s vysokou rychlostí černobílého výstupu 65 stran za minutu, a zvyšuje tak významně výkon stávajících tiskových zařízení o dokonalý velkoobjemový černobílý tisk. Ale jako pravé multifunkční zařízení přirozeně poskytuje také kompletní komunikační funkce, tisk, kopírování, skenování a faxování. A co je nejdůležitější, komplexní schopnosti zařízení bizhub 652 zajišťují jeho bezproblémovou integraci do téměř libovolných pracovních postupů s digitálními dokumenty.

S využitím účinných a všestranných softwarových aplikací Konica Minolta získáte ideální nástroje pro efektivní snímání dokumentů a distribuci, což vám pomůže šetřit čas a snížit celkové náklady.

Profesionální možnosti dokončování dělají ze zařízení bizhub 652 ideální výstupní zařízení pro tvorbu široké škály dokumentů. Vedle vícenásobného sešívání až 100 listů v jedné sadě patří mezi dokončovací funkce neomezená výroba brožur, různé možnosti skládání, 2 a 4 otvorové děrování a také vkládání předtištěných krycích listů, například barevných.

## Flexibilní černobílé a barevné skenování

Zařízení bizhub 652 je ideální vstupní a výstupní nástroj všude tam, kde je vyžadována kombinace výkonného barevného skenování s rychlým černobílým tiskem a kopírováním. Jako vysoce efektivní a univerzální skener až do formátu A3 dokáže snadno zpracovat značné vstupní požadavky v dokumentově náročných prostředích a odstraňuje tak potřebu samostatných skenovacích pracovišť.

Stroj standardně disponuje kompletními funkcemi skenování: do e-mailu (ke mně), FTP, SMB (domů), do schránky a USB; standardem je také TWAIN. Výstupními formáty mohou být JPEG, TIFF, PDF, kompaktní PDF, XPS a kompaktní XPS, tedy všechny důležité typy souborů. Prohledávatelné PDF dokumenty lze vytvořit použitím OCR na nasnímaná data. To poskytuje možnost full-textového vyhledávání a umožňuje pohodlné kopírování textu z PDF do jiných dokumentů a aplikací.

Stejně jako další inovativní produkty v portfoliu bizhub, disponuje zařízení bizhub 652 technologií bEST, (bizhub Extended Solution Technology) poskytující vstupní bránu k rozšířeným schopnostem digitalizace dokumentů a k distribučním schopnostem, což z tohoto multifunkčního zařízení vytváří ideální vstupní nástroj velkoobjemových prostředí.

## Efektivní digitalizace a distribuce

Dokumentově náročná prostředí, jako např. logistika nebo zpracování objednávek, závisí na efektivní digitalizaci dokumentů a na distribučních aplikacích, které plně integrují papírové a elektronické informace. Pro tyto pracovní týmy jsou nezbytné nástroje, jako je digitalizace a indexování došlých faktur pomocí OCR a zónového OCR s přímou distribucí dokumentů do stávajících podnikových aplikací, nebo konverze do specifických souborových formátů jako je např. PDF/A pro prokazatelnou archivaci dokumentů.

S nabídkou plné integrace potřebného software na ovládací panel je bizhub 652 pro takové úlohy ideální a nevyžaduje samostatný hardware. Procesy archivace dokumentů lze spustit přímo z barevné dotykové obrazovky ovládacího panelu, se zadáním všech požadovaných informací, jako je typ dokumentu a další indexová pole během procesu skenování tak, že už není potřeba žádná další zpracování v PC.



**RYCHLÉ BAREVNÉ  
SKENOVÁNÍ  
PRO EFEKTIVNÍ  
ZPRACOVÁNÍ  
DOKUMENTŮ**

# NA MULTIFUNKČNÍM ZAŘÍZENÍ BIZHUB 652 HLAVNĚ OCEŇUJI PŘÍMÝ PŘÍSTUP K INTERNETU A INTRANETU

## Vyspělý řadič Emperon™

Vlastní technologie Konica Minolta tiskového řadiče Emperon™ je integrální částí systémové architektury stroje bizhub 652 a zajišťuje bezchybnou integraci do jakéhokoli standardního síťového prostředí. Podporuje PDF až do verze 1.7 a kompatibilitu jazyka PostScript rozšiřuje o kvalitativní vylepšení, jako je automatický obtah nebo přetisk. Uvedením uživatelské záložky ovladače se také zlepšila snadnost obsluhy: každý uživatel si může jako „Moje“ nakombinovat právě ty funkce, které sám nejčastěji používá, takže je všechny může snadno volit na jediné záložce.

## Unikátní toner Simitri® HD

Díky malým a stejnorodým částicím toneru Simitri® HD, vyvinutého v Konica Minolta, dosahují stroje neopakovatelné kvality obrazu. Text a linky ostré jako žiletka, přirozené barvy a vysoce odolné výtisky s hladkým povrchem zajišťují dlouhou trvanlivost a nejlepší možnou kvalitu tisku.

## i-Option

Pro rozšíření možností práce a zjednodušení obsluhy nabízí i-Option volitelně zabezpečenou komunikaci s PDF soubory a webový prohlížeč přímo na ovládací obrazovce stroje. Přímý přístup na internetové a intranetové stránky zjednodušuje přímý tisk webových stránek a přístup k archivům na vzdáleném serveru pomocí webového rozhraní. Zobrazování české znakové sady a podpora interaktivní technologie AJAX dovoluje i práci s webovými formuláři a s jejich následným tiskem.

Šifrování PDF souborů digitálním podpisem chrání digitalizované dokumenty před jejich pozměněním a neoprávněným užitím. Možnost přidání metadat jako jsou klíčová slova zjednodušuje následné vyhledávání PDF v archivech.

## Práce s médii a dokončování

Stroj bizhub 652 nabízí opravdu všestrannou práci s médii: víceúčelové zásobníky papíru pojmu až 6 650 listů, což postačí pro dokončení i těch nejzrůdnějších úloh bez jakéhokoli přerušení. Je možné tisknout na formáty od A6 po A3+, gramáž může dosáhnout až 300 g/m<sup>2</sup>. Stroje bez problémů potisknou i nestandardní média a formáty včetně dlouhých papírů s délkou až 1,2 metru.

Jednou z nejzajímavějších možností dokončování je u stroje bizhub 652 tvorba neomezeného počtu brožur pomocí brožovacího finišeru. Tento finišer umí bez omezení kapacity také dopisní sklad, ideální pro zrychlení rozesílek faktur, vyúčtování nebo nejrůznějších nabídek. Dále lze sešít až 100 listů, děrovat dvěma nebo čtyřmi otvory a pro úlohy lze využívat silných krycích listů s gramáží až 200 g/m<sup>2</sup>.



## Klíčové vlastnosti

Rychlé skenování v barvě i černobíle  
bEST – bizhub Extended Solution Technology  
Digitalizace a distribuce dokumentů

Vestavěné aplikace

## Klíčové výhody

Flexibilita a všestrannost bezproblémové integrace do jakýchkoli pracovních postupů  
Snadné přizpůsobení dokáže zacelit mezeru jakéhokoli uživatelského prostředí  
Efektivní integrace papírových a elektronických informací pro další zpracování, sdílení atd.  
Pohodlné ovládání přes obrazovku zařízení bizhub, není potřeba žádný zvláštní hardware (dokumentový skener, PC)





# OD TÉ DOBY, CO ÚČTY VŠECH CHOVAJÍ SE K TISKU A KO

Mám detailní online přehled o mém firemním tiskovém řešení a kontroluji dodržování nastavené úrovně služeb (SLA\*) dodavatele. Se službou eCON jsem získal moderní způsob webové komunikace se svým firemním tiskovým řešením i společností Konica Minolta.

#### Se službou eCON získáváte:

- celkový přehled o všech tiskových zařízeních včetně jejich vytížení
- informace o zadaných požadavcích včetně statusu jejich řešení a dobách odezvy dodavatele
- rychlý a pohodlný způsob nahlášení požadavku na servis a spotřební materiál
- komfortní způsob zadání stavu počítadel pro pravidelné vyúčtování, včetně sledování historie
- úsporu času a nákladů na telefon
- dostupnost 24 hodin denně, 7 dní v týdnu

\*SLA = Service Level Agreement

Díky přehledu tiskových operací ve své firmě mohu efektivně řídit náklady na tiskové služby. Zároveň mám jistotu, že má tisková data jsou zabezpečena do doby mého přihlášení k multifunkčnímu zařízení.

#### S řešením pro zabezpečení a účtování tiskových operací získáváte:

- přehled tiskových operací na zaměstnance, střediska a projekty
- přehled nákladů na tiskové operace na zaměstnance, střediska a projekty
- zabezpečení tiskových zařízení
- Follow-Me = tisk na libovolném zařízení
- nástroj na snížení nákladů
- možnost nastavit restriktce pro zaměstnance, jako je např. zákaz barevného tisku



# MOHU KONTROLOVAT ZAMĚSTNANCŮ, PÍROVÁNÍ MNOHEM ODPOVĚDNĚJI.



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



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:

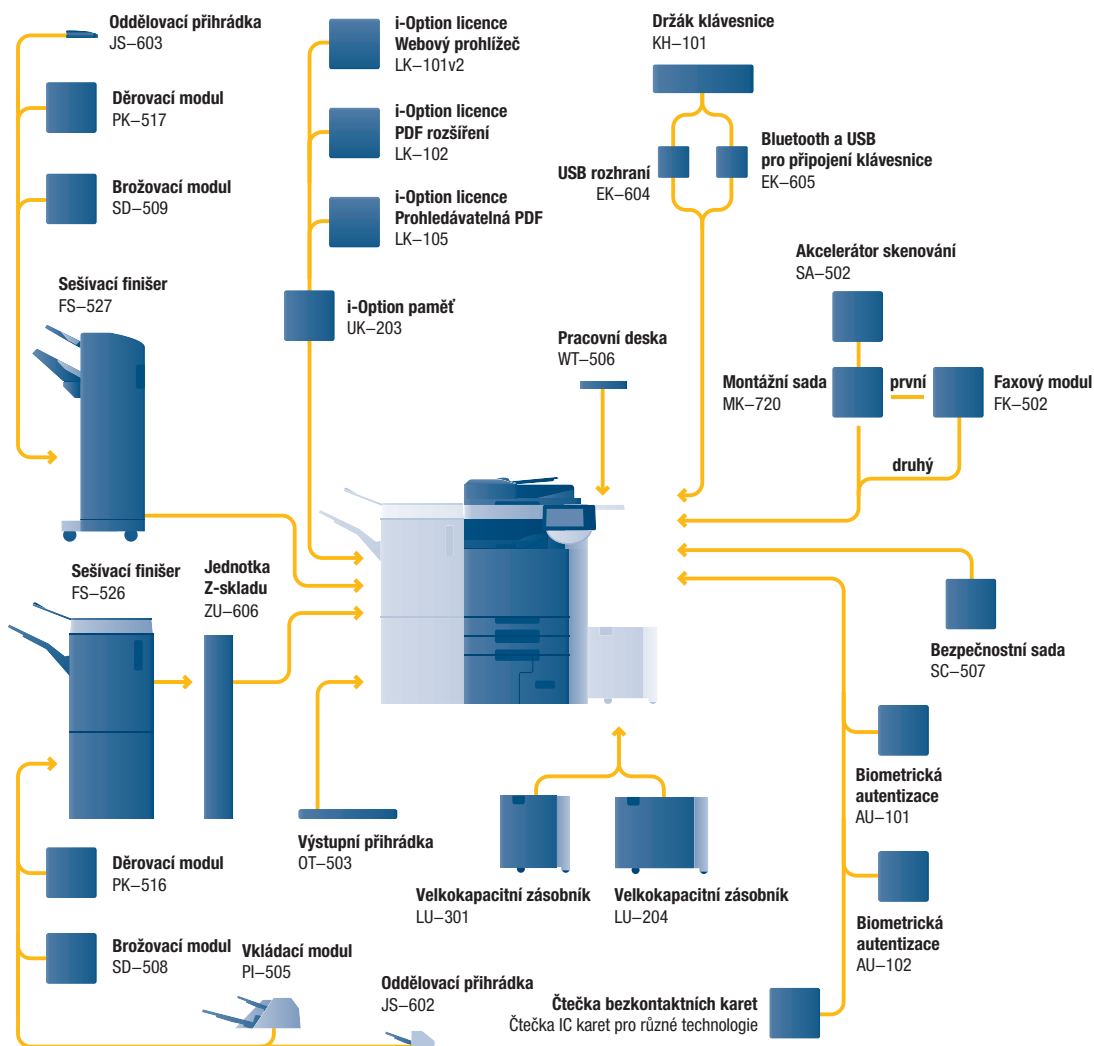
- úsporu nákladů na firemní tisk
- kompletní údržbu a pravidelné seřizování tiskových zařízení
- opravy a výměny náhradních dílů v ceně
- dodávky spotřebního materiálu a papíru až ke stroji
- rovnoměrně a přesně kalkulované náklady dle počtu vytištěných stran
- garanci kvality výtisků a funkčnosti stroje

# bizhub 652 VELKÉ MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



**CITRIX**



## bizhub 652 základní systém:

Komunikační centrum s 65 čb. str/min. • Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 a XPS. • Kapacita papíru 500 + 500 + 1 000 + 1 500 listů a 150 listů boční vstup. • Média od A6 až po A3+, dlouhé papíry 1,2 m, gramáže 64-300 g/m<sup>2</sup>. • Standardně 2 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabitový Ethernet.

## Možnosti dokončování

FS-527 sešivací finišer	Sešití 50 listů, výstupní kapacita 3 200 listů
PK-517 děrovací modul	2 nebo 4 otvorové děrování
SD-509 brožovací modul	Tvorba brožur
JS-603 oddělovací přihrádka	Další přihrádka např. pro faxový výstup
FS-526 sešivací finišer*	Sešití 100 listů, výstupní kapacita 3 100 listů
PK-516 děrovací modul*	2 a 4 otvorové děrování
SD-508 brožovací modul*	Tvorba brožur, dopisní sklad
JS-602 oddělovací přihrádka*	Další přihrádka např. pro faxový výstup
PI-505 vkládací modul*	Vkládání krycích listů, dodatečné dokončování
ZU-606 jednotka Z-skladu*	Z-sklad formátů A4 a A3
OT-503 výstupní přihrádka	Výstupní zásobník namísto finišeru
LU-301 velkokapacitní zásobník	A4, 3 000 listů, 64-256 g/m <sup>2</sup>
LU-204 velkokapacitní zásobník	A4-A3+, 2 500 listů, 64-256 g/m <sup>2</sup>
AU-101 biometrická autentizace	Skener kapilár prstu, bez stříšky
AU-102 biometrická autentizace	Skener kapilár prstu, se stříškou
Čtečka bezkontaktních karet	Čtečka IC karet pro různé technologie
SC-507 bezpečnostní sada	Funkce ochrany proti kopírování
KH-101 držák klávesnice	Pro umístění USB klávesnice
EK-604 USB rozhraní	USB pro připojení klávesnice
EK-605 rozhraní	Bluetooth a USB pro připojení klávesnice
MK-720 montážní sada	Rozhraní pro fax FK-502
SA-502 akcelerátor skenování	Zrychluje zpracování skenovaných souborů
FK-502 faxový modul	Super G3 fax
WT-506 pracovní deska	Pro umístění autentizačního zařízení
LK-101v2 i-Option licence	Webový prohlížeč, Image panel
LK-102 i-Option licence	Rozšíření možností při skenování do PDF
LK-105 i-Option licence	Prohledávatelná PDF
UK-203 i-Option paměť	Rozšíření paměti nutné pro i-Option



## Technické údaje:

### ■ KOPÍROVÁNÍ

Kopírovací proces	elektrostatický laserový, nepřímý tandemový
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri HD®
Rychlost kopírování/tisku A4	až 65 kopií za minutu
Rychlost kopírování/tisku A3	až 33 kopií za minutu
Rychlost oboustranného kopírování/tisku A4	až 65 stran za minutu
1. kopie/výtisk (A4)	3,8 s.
Zahřívání	asi 30 s. <sup>1</sup>
Rozlišení při kopírování	600×600 dpi
Gradace	256 odstínů
Vícenásobné kopie	1–9 999, režim přerušeni
Formáty předlohy	A5–A3
Měřítka	25–400 % s krokem 0,1 % automatické měřítka
Kopírovací funkce	kapitola; vkládání (krycího) listu; zkušební kopie (tisk a zobrazení); úprava zkušební výtisku; funkce digitální grafiky; paměť pro nastavení úloh; režim plakátu, opakování obrazu; přetisk, razítko; ochrana proti kopírování

### ■ TISK

Rozlišení při tisku	ekvivalent 1 800×600 dpi
Procesor řadiče	MPC 8533 na 1 GHz, 64 bitů
Jazyky popisu stránky	PCL 6 (PCL 5 + XL3.0); PostScript 3 (CPSI 3017); XPS
Operační systémy	Windows 2000; Windows XP; Windows XP64; Windows Vista 32 bitů; Windows Vista 64 bitů; Windows 7; Windows 7, 64 bitů; Windows Server 2000; Windows Server 2003/2003x64; Windows Server 2008/2008x64; podpora Windows DPWS; Macintosh 9.x; Macintosh 10.x; Unix; Linux; Citrix
Písma	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin
Tiskové funkce	přímý tisk PCL; přímý tisk PS; přímý tisk TIFF; přímý tisk XPS; přímý tisk PDF a šifrovaných PDF souborů; mixmedia a mixplex; nastavení úloh „Rychlé nastavení“; přetisk; vodoznak; ochrana proti kopírování

### ■ SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování	až 78/78 orig/min; barevně i černobíle
Rozlišení skeneru	maximálně: 600×600 dpi
Režimy skenování	síťový TWAIN; skenování do e-mailu (scan-to-Me); skenování do FTP; skenování do SMB (scan-to-Home); skenování do schránky; skenování do WebDAV; skenování do DPWS; skenování do USB
Formáty souborů	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF, šifrované PDF; prohlédavatelé PDF (volitelně); XPS, kompaktní XPS
Cílové skenování	2 100 (jednotlivé + skupiny), podpora LDAP
Skenovací funkce	anotace (text / čas / datum) pro PDF, až 400 přednastavení úloh

### ■ FAXOVÁNÍ

Faxový standard	Super G3 (volitelný)
Přenos faxu	analogový i-Fax; barevný i-Fax (RFC3949-C); IP-Fax
Rozlišení faxu	maximálně: 600×600 dpi (velmi jemné)
Faxová komprese	MH, MR, MMH, JBIG
Faxový modem	až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 100 (jednotlivé + skupiny)
Faxové funkce	vyžádaný fax, odložený fax, faxování z PC, příjem do zabezpečené schránky, příjem do e-mailu / FTP / SMB, až 400 přednastavení

### ■ UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY

Maximální počet schránek	1 000
Max. lze uložit	3 000 dokumentů nebo 10 000 stránek
Druhy schránek	veřejné osobní (s heslem nebo ověřením) skupinové (s ověřením)
Typy systémových schránek	zabezpečený tisk tisk šifrovaných PDF příjem faxu vyžádané faxy
Funkce uživatelských schránek	opakovaný tisk, kombinace, download, odeslání (e-mail/FTP/SMB/fax), kopírování mezi schránkami

### ■ SYSTÉM

Systémová paměť	2 048 MB
Systémový pevný disk	250 GB
Rozhraní	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX / SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Typy rámců	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
Automatický podavač dokumentů	až 100 originálů; A5–A4; 35–210 g/m <sup>2</sup> oboustranný s otáčením
Formáty papíru	A6–A3+, vlastní formáty, dlouhý papír max. 1 200 x 297 mm
Gramáž papíru	60–300 g/m <sup>2</sup>
Standardní kapacita vstupu papíru	3 650 listů, max.: 6 650 listů
1. a 2. zásobník	500 listů každý, A5–A3+, 60–256 g/m <sup>2</sup>
3. zásobník	1 500 listů, A4, 60–256 g/m <sup>2</sup>
4. zásobník	1 000 listů, A4, 60–256 g/m <sup>2</sup>
Boční vstup	150 listů, A6–A3+, vlastní formáty, 60–300 g/m <sup>2</sup>
Velkokapacitní zásobník (volitelný)	3 000 listů, A4, 60–256 g/m <sup>2</sup>
Velkokapacitní zásobník (volitelný)	2 500 listů, A4, 60–256 g/m <sup>2</sup>
Automatický oboustranný tisk	A5–A3+, 60–256 g/m <sup>2</sup>
Možnosti dokončování (volitelné)	odsazování, skupinkování, třídění, děrování, vkládání, Z-sklad, poloviční sklad, dopisní sklad, brožura
Kapacita výstupu s finišerem	max. 3 200 listů (s finišerem)
Kapacita výstupu bez finišeru	max. 250 listů (bez finišeru)
Sešívání Max.:	100 listů nebo 98 listů + 2 krycí listy (až do 209 g/m <sup>2</sup> ) výstupní kapacita při sešívání max. 1 000 listů
Dopisní sklad	až 3 listy kapacita výstupu dopisního skladu 20 listů (zásobník), neomezený odsun
Brožura	max. 20 listů nebo 19 listů + 1 krycí list (až do 209 g/m <sup>2</sup> )
Životnost toneru	černý 37 500
Životnost zobrazovací jednotky	černá 300 000 / 1 200 000 (válec/vývojnice)
Spotřeba energie	220–240 V, 50/60Hz méně než 2,1 kW
Rozměry systému	650×879×1 155 mm (š×h×v)
Hmotnost systému	cca 206 kg

### ■ SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení	ISO 15408 EAL3 IP filtrování a blokování portů SSL2, SSL3 a TLS1.0 podpora protokolu IPsec IEEE 802.1x ověřování uživatele logování ověřování; zabezpečený tisk přepis pevného disku (8 standardů) šifrování dat pevného disku (AES 128) automatický výmaz dat v paměti důvěrný příjem faxu šifrování uživatelských dat při tisku ochrana proti kopírování (zábrana kopírování, heslo) až 1 000 uživatelských účtů, podpora Active Directory (Uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka) definice přístupu uživatelů k funkcím biometrická autentizace (kapiláry prstu) volitelně autentizace bezkontaktní kartou (čtečka), volitelně
Účtování	
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

### POZNÁMKY:

Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 s gramáží 80 g/m<sup>2</sup>. Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m<sup>2</sup>. Všechny údaje o rychlosti skenování, kopírování nebo tisku se týkají papíru formátu A4, který je skenován, kopírován nebo tištěn např. 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. Udaná životnost spotřebního materiálu je stanovena za jmenovitých pracovních podmínek, jako je pokrytí každé stránky (5 % pokrytí A4). Skutečná životnost spotřebního materiálu se bude měnit v závislosti na použití a na dalších parametrech při tisku, jako je pokrytí stránky, formát stránky, typ média, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost. Některá zobrazení výrobku obsahují volitelná příslušenství. Některé kombinace funkcí se mohou vzájemně vylučovat. Konica Minolta neručí za případnou chybu v některých uvedených cenách nebo technických údajích. Technické údaje a příslušenství podléhají změnám bez předchozího upozornění. Microsoft, Windows a logo Windows jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

	<b>bizhub 652</b>	<b>bizhub 751</b>	<b>bizhub PRO 950</b>
rychlost tisku	65	75	95
max. formát	A3+, dlouhé papíry	A3+	A3+
max. vstupní kapacita	6 650	7 600	6 650
max. potisknutelná gramáž	300	200	300
max. výstupní kapacita	3 200	3 200	3 200
osobní schránky	●	○	○
tvorba brožur	○	○	○
dvojlistů v sešitu	20	20	20
ořez sešitu	–	–	○
sklady/počet typů skladu	○/3	○/3	○/3

Vysvětlivky: ● v základní výbavě  
○ dle konfigurace  
– nelze

Váš KONICA MINOLTA partner: