



efektivně tiskne a tiskne

bizhub 423



MULTIFUNKČNÍ
ZAŘÍZENÍ
S JEDNODUCHOU
OBSLUHOU



bizhub 423 **DOKONALE** **MULTIFUNKČNÍ** **PŘESVĚDČIVĚ** **EKOLOGICKÁ**



Multifunkční zařízení bizhub 423 pracuje velmi tiše a má významně sníženou spotřebu energie, takže vyhoví nejnovějším normám Energy Star a německému Blaue Engel. Můžete tedy pohodlně pracovat přímo vedle něj a jeho provoz je šetrný k životnímu prostředí.

Co zaujme uživatele

Snadná obsluha

Stroj bizhub 423 nabízí při kopírování, tisku, skenování i faxování zjednodušenou obsluhu a maximální důraz na pohodlí pracovníků. Funkce automatického měřítka a automatického výběru zásobníku minimalizují nutnost nastavování a snadno ovladatelný barevný dotykový panel lze natáčet a sklápět, takže je výborně viditelný z jakéhokoli úhlu. Funkce barevného náhledu a miniatur dovoluje přesný přehled o vzhledu dokumentu a zamezuje tak případným chybám. Snadnost obsluhy je dále podpořena logickým uspořádáním ovládací obrazovky, animovanou nápovědou i například volitelnou plnou znakovou klávesnicí. Uživatel si může oblíbené funkce nastavit na tlačítka hlavní ovládací obrazovky, při tisku má pro tyto účely záložku „Moje záložka“ v tiskovém ovladači.



Co zaujme finančního ředitele?

- Jediný stroj dokáže nahradit desítky malých tiskáren a kopírek a odstříhne tak jejich nekontrolované využití, sníží provozní náklady a uvolní pracovní čas správců.
- Sledování až 1000 účtů uživatelů zaručuje jejich odpovědný přístup k tisku i kopírování.
- Možnost nastavení limitů výtisků pro každého uživatele.
- Oboustranný tisk šetří až 50 % nákladů na papír a poštovné.
- Bohaté možnosti skenování dovolují přechod k elektronickým dokumentům a šetří náklady na jejich tisk i archivaci.
- Spotřeba energie je minimální díky nejnižší hodnotě TEC (typical electricity consumption), která udává typickou týdenní spotřebu zařízení. Certifikovaná jak Energy Star, tak Blue Engel s velmi nízkou spotřebou energie (TEC)

IT manažera nadchne

Efektivní řízení přístupu a nákladů

Díky bohatým funkcím pro řízení přístupu lze podle potřeby nastavovat limity pro jednotlivé uživatele na černobílý tisk, kopírování a barevné skenování. Další funkcí, pomáhající omezovat náklady, je monitorování tiskových objemů jednotlivých uživatelů nebo celých oddělení.

Přidělení těchto přístupových práv a omezení může probíhat pomocí standardního ověření uživatele heslem. Lze mít až 1 000 uživatelských účtů propojených s Active Directory a každý může mít přiřazena specifická práva. Ještě pohodlnější je pro uživatele ověřování pomocí volitelného biometrického snímače kapilár prstu nebo snímače bezkontaktních IC karet.

Pro tisk důvěrných dokumentů je k dispozici funkce zabezpečeného tisku. Tisk je v takovém případě možný pouze po zadání hesla, přiděleného k úloze, přímo na panelu multifunkce. Ve spojení s ověřováním uživatelů se zabezpečené úlohy mohou vytisknout ihned po přihlášení uživatele k systému.

Univerzální ovladač

Pro nasazení v korporátním prostředí nabízí Konica Minolta univerzální tiskový ovladač, který sám dokáže „vládnout všem“ tiskovým zařízením. Bez nutnosti opakovaných dodatečných instalací dává uživateli na výběr z tiskových zařízení (i jiných značek), která jsou v síti k dispozici a nabídku funkcí (jako je např. duplex nebo sešívání) přizpůsobí vždy tomu zařízení, které si uživatel zvolil.

PageScope Enterprise Suite

Tato efektivní sada software poskytuje správcům aplikace pro nastavení, plnou kontrolu i řízení práv a přístupů jak pro všechna zařízení, tak pro jejich uživatele. Čtyři softwarové moduly nabízí výkonnou správu všech informací, týkajících se řízení nákladů, práv všech registrovaných uživatelů i připojených zařízení.

Technické údaje:

| | |
|---|--|
| ■ KOPÍROVÁNÍ | |
| Rozlišení při kopírování | 600x600 dpi |
| Gradace | 256 odstínů |
| Vícenásobné kopie | 1–9 999 |
| Formáty předlohy | A5–A3 |
| Měřítka | 25–400 % s krokem 0,1 % automatické měřítko |
| Kopírovací funkce | vkládání (titulní) strany, kopírování z knihy, zachování kapitol, opakování obrazu, zkušební kopie a výtisk, nastavovací výtisk, digitální grafické funkce, vyvolání úlohy, paměť uložení úloh, razítko, přetisk, plakát, kopírování identifikačního dokladu, volitelně ochrana před kopírováním |
| ■ TISK | |
| Rozlišení při tisku | ekvivalent 1 800 x 600 dpi |
| Procesor řadiče | MPC8533E, 667 MHz |
| Jazyky popisu stránky | PCL 6, PCL 5e/c (XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS |
| Operační systémy | Windows 2000/XP/XP64; Windows VISTA 32/64, Windows 7 32/64, podpora DPWS; Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64; Macintosh 9.2 / 10.2 / 10.4; Unix/Linux/Citrix |
| Pisma | 80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Latin |
| Tiskové funkce | přímý tisk JPEG, PCL, PS, TIFF, XPS, PDF a šifrovaných PDF; mixmedia a mixplex, ukládání nastavení „Rychlé nastavení“, přetisk, vodoznak, ochrana před kopírováním |
| ■ SKENOVÁNÍ | |
| Rychlost skenování | až 70 orig/min barevně i černobíle (300 dpi, z podavače) až 42 orig/min barevně i černobíle (600 dpi, z podavače) |
| Rozlišení skeneru | maximálně: 600x600 dpi |
| Režimy skenování | síťový TWAIN, skenování do e-mailu („ke mně“), skenování do FTP, skenování do složky SMB („domů“), skenování do schránky (s pevným diskem), skenování do USB, skenování do DPWS, skenování do WebDAV |
| Formáty souborů | JPEG, TIFF, PDF, kompaktní PDF, šifrované PDF, XPS, kompaktní XPS |
| Cílové adresy | 2 100 (jednotlivé + skupiny), podpora LDAP |
| Skenovací funkce | poznámky pro PDF (text/čas/datum, vyžaduje pevný disk), až 400 přednastavení |
| ■ FAXOVÁNÍ (volitelně) | |
| Faxový standard | Super G3 |
| Přenos faxu | analogový, i-Fax, IP-Fax |
| Rozlišení faxu | Maximálně: 600x600 dpi (velmi jemné) |
| Faxová komprese | MH, MR, MMH, JBIG |
| Faxový modem | až 33,6 kb/s |
| Cílové adresy | 2 100 (jednotlivé + skupiny) |
| Faxové funkce | výzva, odložený přenos, přenos z PC, přenos z paměti, příjem do soukromé schránky, přesměrování do e-mailu, FTP, SMB, až 400 přednastavení |
| ■ UŽIVATELSKÉ SCHRÁNKY (vyžadují pevný disk) | |
| Maximální počet schránek | 1 000 |
| Max. lze uložit | 3 000 dokumentů nebo 10 000 stránek |
| Typy uživatelských schránek | veřejné, soukromé (s heslem nebo autentizací), skupinové (s autentizací) |
| Typy systémových schránek | zabezpečený tisk, tisk šifrovaných PDF, příjem faxu, faxová výzva |
| Funkce uživatelských schránek | opakovaný tisk, download, odeslání (e-mail/FTP/SMB/fax), kopírování mezi schránkami, náhledy |

POZNÁMKY:

Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 s gramáží 80 g/m². Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m². Všechny údaje o rychlosti skenování, kopírování nebo tisku se týkají papíru formátu A4, který je skenován, kopírován nebo 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. Udávaná 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 ze 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.

©2009 KONICA MINOLTA, všechna práva vyhrazena. Vyhraujeme si právo na změny bez předchozího upozornění, údaje jsou založeny na informacích dostupných v době tvorby materiálu. Logo KONICA MINOLTA, bizhub a Simitri HD jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti KONICA MINOLTA. Všechny ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

■ SYSTÉM

| | |
|---|--|
| Tiskový proces | elektrostatický laserový, nepřímý tandemový |
| Tonerový systém | polymerovaný toner Simitri HD® |
| Rychlost kopírování/tisku A4 | černobíle až 42 str/min |
| Rychlost kopírování/tisku A3 | černobíle až 21 str/min |
| Rychlost oboustranného kopírování/tisku A4 | černobíle až 42 str/min |
| 1. kopie/výtisk (A4) | 3,6 s |
| Zahřívání | 30 s* |
| Systémová paměť | 2 048 MB |
| Systémový pevný disk | 250 GB |
| Rozhraní | 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0, USB host |
| 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, A6–A3; 35–210 g/m ² jednostranně, 50–128 g/m ² oboustranně (volitelně) |
| Potisknutelné formáty papíru | A6–A3, vlastní formáty max. 297x 431,8 mm, min. 90 x 139,7 mm |
| Potisknutelná gramáž papíru | 60–210 g/m ² |
| Kapacita vstupu papíru | standardně 1 150 listů, max.: 3 650 listů |
| 1. zásobník | 500 listů, A5–A3, 60–90 g/m ² |
| 2. zásobník | 500 listů, A5–A3, 60–90 g/m ² |
| 3. zásobník (volitelný) | 500 listů, A5–A3, 60–90 g/m ² |
| 3. + 4. zásobník (volitelný) | 2 x 500 listů, A5–A3, 60–90 g/m ² |
| Ruční podavač | 150 listů, A6–A3, 60–210 g/m ² |
| Velkokapacitní zásobník (volitelný) | 2 500 listů, A4, 60–90 g/m ² |
| Automatický oboustranný tisk | A5–A3, 60–90 g/m ² |
| Možnosti dokončování (volitelné) | odsazování, skupinkování, třídění, sešívání v rohu a po straně, děrování 4 otvory, poloviční sklad, brožura |
| Kapacita výstupu s finišerem | max. 3 200 listů |
| Kapacita výstupu bez finišeru | max. 250 listů |
| Sešívání | až do 50 listů 80 g/m ² nebo 48 listů + 2 krycí listy až 209 g/m ² |
| Výstupní kapacita při sešívání | max. 1 000 listů |
| Brožura | max. 15 listů nebo 14 listů + 1 krycí list až 209 g/m ² |
| Výstupní kapacita při brožování | 75 listů v přihrádce |
| Životnost toneru | až 25 000 stran |
| Životnost fotoválce/vývoje | až 120 000 stran |
| Spotřeba energie | 220–240 V / 50–60Hz; max. 1,5 kW |
| Rozměry systému (š x h x v) | 623 x 799 x 816 mm |
| Hmotnost systému | cca 78 kg |
| Hodnota TEC | 3.27 kWh/w |
| ■ SYSTÉMOVÉ FUNKCE | |
| Zabezpečení | ISO 15408 EAL3 (v procesu certifikace); IP filtrace a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TLS1.0; podpora IPsec a IEEE 802.1x; autentizace uživatele, záznamy přihlášení; zabezpečený tisk (vyžaduje pevný disk); 8 standardních metod přepisu disku, šifrování disku (AES 256), automatický výmaz dat v paměti, příjem důvěrných faxů, šifrování tištěných dat uživatelů, ochrana před kopírováním (Copy Guard a Password Copy) |
| Účtování | až 1 000 uživatelských účtů, podpora Active Directory (jméno uživatele + heslo + e-mail + SMB složka), definice přístupu uživatele k funkcím, volitelně biometrické ověření (žilky v prstu), volitelně ověření IC kartou (čtečka karet, výběr z více typů) |
| Software | PageScope Net Care Device Manager; z Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Log Management Utility; Driver Packaging Utility |

*Doba zahřívání závisí na okolním prostředí a na způsobu používání

bizhub 423 DOKONALÁ PŘIPOJITELNOST

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

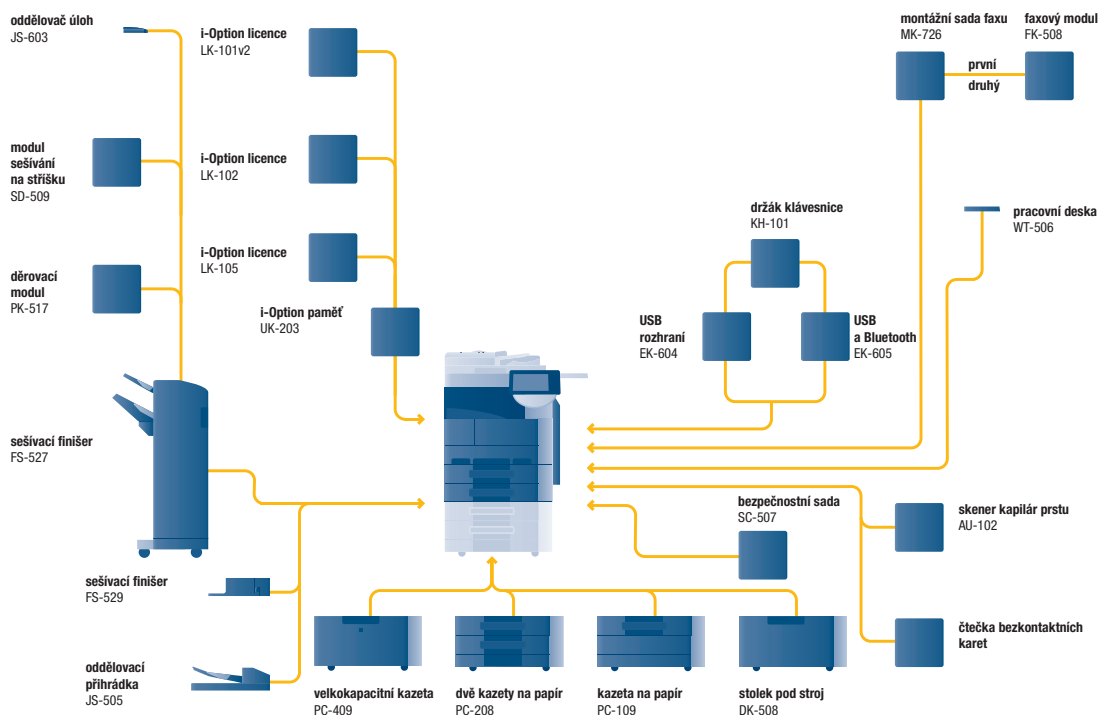


CITRIX

SAP® Printer Vendor Solution



bizhub 423 – bohaté možnosti rozšíření



bizhub 423 základní systém:

Komunikační centrum s rychlostí 42 str/min černobíle. Podavač originálů a pevný disk 250 GB v základu. Dále standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6, PostScript 3, PDF 1.7 a XPS. Vstup papíru 500 + 500 listů a boční vstup 150 listů. Média od A6 do A3, gramáž 60-210 g/m². Paměť 2 GB, Ethernet 1 Gb.

| | |
|----------------------------------|---|
| FS-527 sešívací finišer | sešítí až 50 listů, kapacita výstupu 3 200 listů |
| PK-517 děrovací modul | děrování 4 otvory |
| JS-603 oddělovač úloh | odděluje např. faxy od kopií a výtisků, pro FS-527 |
| SD-509 modul sešívání na stříšku | tvorba brožur, pro FS-527 |
| FS-529 sešívací finišer | sešítí až 50 listů, kapacita výstupu 300 listů |
| JS-505 oddělovací přihrádka | odděluje např. kopie od faxů a výtisků |
| PC-109 kazeta na papír | A5-A3, 500 listů, 60-90 g/m ² |
| PC-208 dvě kazety na papír | A5-A3, 2x 500 listů, 60-90 g/m ² |
| PC-409 velkokapacitní kazeta | A4, 2 500 listů, 60-90 g/m ² |
| DK-508 stolec pod stroj | úložný prostor, pojezdová kolečka |
| AU-102 skener kapilár prstu | autentizační modul |
| čtečka bezkontaktních karet | autentizace různými typy karet |
| KH-101 držák klávesnice | pro umístění znakové USB klávesnice |
| EK-604 USB rozhraní | pro připojení klávesnice |
| EK-605 USB a Bluetooth | pro klávesnici a bezdrátovou komunikaci |
| MK-726 montážní sada faxu | každá montážní sada pro 1 ks fax. modulu |
| FK-508 faxový modul | pro každý modul nutná samostatná montážní sada faxu |
| WT-506 pracovní deska | pro umístění autentizační čtečky |
| LK-101v2 i-Option licence | webový prohlížeč, Image panel |
| LK-102 i-Option licence | rozšíření možností PDF při skenování |
| LK-105 i-Option licence | prohledávatelná PDF (sPDF) |
| UK-203 i-Option paměť | paměť nutná pro i-Option |
| SC-507 bezpečnostní sada | ochrana dokumentů před kopírováním |

Možnosti dokončování



V DOBĚ, KDY VE FIRMĚ ŠETŘÍME KAŽDOU KORUNU, CHÁPU NÍZKOU SPOTŘEBU ENERGIE TISKOVÝCH ZAŘÍZENÍ JAKO VÝZNAMNÝ BENEFIT.

Unikátní toner Simitri® HD s Biomassou

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. Samotná výroba toneru je maximálně ekologická, díky využití biomasy.



Výkonný řadič Emperon™

Tiskový řadič Emperon, disponující podporou PDF 1.7 a vynikající kompatibilitou PostScriptu, nabízí atraktivní funkce pro zvýšení kvality tisku. Konica Minolta technologie, použité v Emperonu, zajišťují dokonalou integraci do jakéhokoli síťového prostředí a zajišťují i pro více uživatelů rychlé zpracování jejich úloh bez obtěžujících prodlev a zpoždění. S volitelným rozhraním Bluetooth lze tisknout dokumenty přímo z mobilů a obdobných mobilních zařízení.

Práce s médii a dokončování

Zařízení bizhub 423 může pracovat s formáty až do A3+. Boční vstup lze využít pro gramáž až 210 g/m².

Podlahový finišer má velkou výstupní kapacitu 3 200 listů a díky jeho modulárnímu konceptu ho lze rozšířit o různé funkce. Ke standardnímu vícepozičnímu sešívání lze přidat děrovací modul, ideální pro doklady zakládané do šanonů nebo pro tvorbu rozsáhlých manuálů. Brožovací modul pak dovoluje automatizovanou produkci ve hřbetu sešitých a ohnutých sešitů, obsahujících až 60 stran.

Levnější alternativou je malý sešívací finišer, téměř dokonale integrovaný do těla stroje. Dostupná je také jednoduchá oddělovací přihrádka, která dokáže separovat jednotlivé úlohy odsazováním a navíc má druhou přihrádku pro jiný typ úloh – např. přijaté faxy.



Konfigurace

| | bizhub 423 ECONOMY | bizhub 423 OFFICE | bizhub 423 GATE |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Kapacita vstupu papíru | 1 150 listů | 3 650 listů | 3 650 listů |
| Dokončování | | | |
| - odsazování | ○ | ○ | ● |
| - sešívání v rohu a po straně | - | - | ● |
| - sešívání na stříšku (brožura) | - | - | ○ |
| - děrování | - | - | ○ |
| - poloviční sklad | - | - | ○ |
| Kapacita výstupu papíru | 250 listů | 250 listů | 3 200 listů |

Vysvětlivky:

- v základní výbavě
- za příplatek
- nelze



Obrázky mají informativní charakter a nezobrazují uvedené konfigurace



NEMUSÍM PRO TO HNOUT ANI MALÍKEM A STEJNĚ JSOU – DÍKY PROAKTIVNÍMU SERVISU KONICA MINOLTA – VŠECHNA ZAŘÍZENÍ VE FIRMĚ PERMANENTNĚ V PLNÉM PROVOZU.



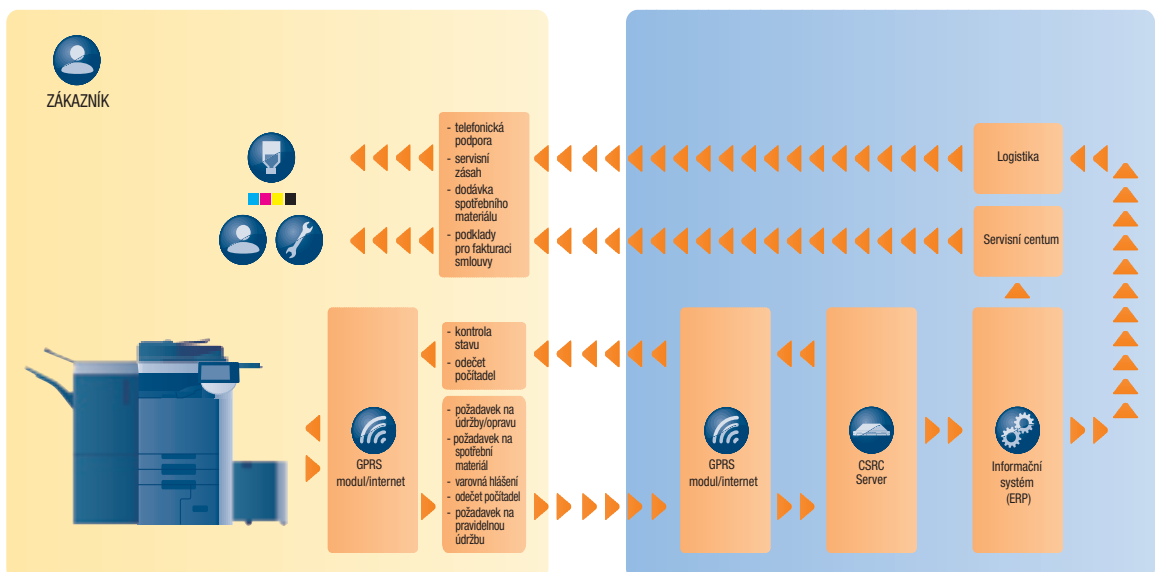
Nestarám se o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků a odečítání počítadel. Díky službě CS Remote Care mám firemní tiskový systém spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému zařízení všechny své požadavky předává automaticky.



Se službou CS Remote Care získáváte:

- bezpečné spojení tiskového zařízení se servisním centrem
- 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

VZDÁLENÝ DOHLED





ZABEZPEČENÍ A ÚČTOVÁNÍ

Díky přehledu tiskových operací ve své firmě mohou 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



SERVISNÍ A MATERIÁLOVÁ SMLOUVA

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



OCR

Již nemusím složitě přepisovat své dokumenty do editovatelné podoby. Multifunkční zařízení Konica Minolta jednoduše převede papírové dokumenty do editovatelné podoby či do prohlédavatelého PDF.

S řešením pro skenování získáváte:

- OCR zpracování, které zajistí editovatelný text
- digitalizované dokumenty ve formátech Wordu, Excelu, prohlédavatelého PDF
- intuitivní ovládání převodu dokumentů na panelu zařízení
- snadné odesílání dokumentu do emailu, složky na počítači nebo do archivu jedním kliknutím
- možnost definice názvu a dalších parametrů dokumentu pro pozdější vyhledávání
- možnost integrace s externími systémy pro správu dokumentů
- možnost vytěžování čárových kódů

| | bizhub 223 | bizhub 283 | bizhub 363 | bizhub 423 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| rychlost jednoduchého i oboustranného kopírování/tisku A4 | 22 | 28 | 36 | 42 |
| 1. kopie/výtisk | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,6 |
| rychlost kopírování/tisku A3 | 14 | 16 | 20 | 21 |
| max. gramáž papíru | 210 | 210 | 210 | 210 |
| standardní kapacita vstupu papíru | 1 150 | 1 150 | 1 150 | 1 150 |
| maximální kapacita vstupu papíru | 3 650 | 3 650 | 3 650 | 3 650 |
| řízení práv uživatelů | 1 000 účtů | 1 000 účtů | 1 000 účtů | 1 000 účtů |
| - vzdálená a hromadná správa účtů | ● | ● | ● | ● |
| - autentikace PINem/heslem | ● | ● | ● | ● |
| - autentikace ID kartou | ○ | ○ | ○ | ○ |
| - autentikace dotykem | ○ | ○ | ○ | ○ |

Vysvětlivky: ● v základní výbavě
○ dle konfigurace
- nelze

Váš KONICA MINOLTA partner: