



KONICA MINOLTA

# OBCHODNÍ NABÍDKA PRO ZÁKAZNÍKA UNIVERZITA KARLOVA KATOLICKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA



**T**Cert ISO/IEC 27001



Konica Minolta

Důvěrné KAC

		Zpracoval:		Schválil:
Číslo	N1909021431	Jméno:	Mavromatidisová Tichá Kateřina	Limburský Jiří
Platnost do:	25. 9. 2019	Datum:	2.9.2019	
Podpis:				



# CENOVÁ NABÍDKA ZAŘÍZENÍ A SLUŽEB

Varianta nabídky: **čb prodej**

Financování: **Kupní smlouva + Servisní a materiálová smlouva na 48 měsíců**

**Přehled zařízení ve variantě:**

## Akce 3/19 - bizhub 227 - AKČNÍ PRODEJ

Cenová kalkulace	Cena
<b>Zařízení bizhub 227 + toner černý</b>	<b>62 813,00 Kč</b>
Rychlost 22 str/min černobíle. Standardně obsahuje: 2 kazety na papír (2x 500 listů), boční vstup, duplex, řadič Emperon, 2 GB RAM, HDD 250 GB, gigabit ethernet, webový prohlížeč, vývojníci a fotoválec; DVD s ovladači a návodem	
<b>Dále obsahuje následující příslušenství:</b>	
DF-628 podavač originálů - automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů	
DK-513 stůl pod stroj - uložný prostor pro tisková média a jiné materiály	
Obrázek.návod bizhub227/287/367/C227/C287, 4listy, CZ - Čtyřstránkový návod v českém jazyce pro stroje bizhub 227/287/367/C227/C287 (A3, zatavený ve fólii) včetně strany přihlašování pomocí terminálu SafeQ, první list je oboustranně potištěný; v balení návodu jsou přiloženy oboustranně lepicí pásky	
iTraining- online videoškolení	
Terminál Embedded - Terminál Embedded Konica Minolta. Obsahuje Terminál Embedded na 1 rok, celková zár. max. 5 let	
USB CR YSF READER 3LF, No WRTY - Podporované technologie: 125 kHz EM4000 a kompatibilní, EM4100 a kompatibilní, EM4102, EM4x35, EM Prox, UNIQUE, EM 125kHz, MIRO, manchester f/64 a kompatibilní (Q5, Hitag in compat. mode) ProxLite, ISO ProxLite, Casi-Rusco; více viz produktový list	
Autorské a recyklační poplatky	

Jednorázové platby	Cena
Instalace stroje (v ceně připojení k 1 PC) Dopravné D150 (kompletní služba) bizhub SECURE GOLD	<b>3 534,00 Kč</b>

<b>Periodické služby:</b> ePRO light (HTTPS) Poznámka: Zákazník musí mít povolen port na firewallu HTTPS 443 na server <a href="https://cs05.remote-care.eu">https://cs05.remote-care.eu</a> ; v případě použití proxy serveru sdělit technikovi; monitorované stroje musí být připojeny do sítě zákazníka.	<b>Zdarma</b>
---	---------------

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Platnost cen nabídky do: 25. 9. 2019



# CENOVÁ NABÍDKA ZAŘÍZENÍ A SLUŽEB

Varianta nabídky: **bizhub 287**Financování: **Kupní smlouva**

Přehled zařízení ve variantě:

**Akce 3/19 - bizhub 287 - AKČNÍ PRODEJ**

Cenová kalkulace	Cena
<b>Zařízení bizhub 287 + toner černý</b> Rychlost 28 str/min černobíle. Standardně obsahuje: 2 kazety na papír (2x 500 listů), boční vstup, duplex, řadič Emperon, 2 GB RAM, HDD 250 GB, gigabit ethernet, webový prohlížeč, vývojníci a fotoválec; DVD s ovladači a návodem <b>Dále obsahuje následující příslušenství:</b> DF-628 podavač originálů - automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů DK-513 stolek pod stroj - uložný prostor pro tisková média a jiné materiály Obrázk.návod bizhub227/287/367/C227/C287, 4listy, CZ - Čtyřstránkový návod v českém jazyce pro stroje bizhub 227/287/367/C227/C287 (A3, zatažený ve fólii) včetně strany přihlašování pomocí terminálu SafeQ, první list je oboustranně potištěný; v balení návodu jsou přiloženy oboustranné lepicí pásky iTraining- online videoškolení Terminal Embedded 1 rok - Terminál Embedded Konica Minolta na 1 rok. Celková zár. max. 5 let (1rok licenční služby obsažen v rámci terminálu) USB CR YSF READER 3LF, No WRTY - Podporované technologie: 125 kHz EM4000 a kompatibilní, EM4100 a kompatibilní, EM4102, EM4x35, EM Prox, UNIQUE, EM 125kHz, MIRO, manchester f/64 a kompatibilní (Q5, Hitag in compat. mode) ProxLite, ISO ProxLite, Casi-Rusco; více viz produktový list Autorské a recyklační poplatky	<b>65 407,00 Kč</b>

Jednorázové platby	Cena
Instalace stroje (v ceně připojení k 1 PC) Dopravné D150 (kompletní služba) bizhub SECURE GOLD	<b>3 536,00 Kč</b>

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Platnost cen nabídky do: 2. 10. 2019



# VLASTNOSTI NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ SAFEQ

## BENEFITY ŘEŠENÍ SAFEQ

### Zabezpečení

- Zajištění své dokumenty před neoprávněným přístupem.
- Mějte k dispozici podrobné informace o tom kdo, co, kdy a kde tisknul ve vašem tiskovém prostředí.
- Odblokujte multifunkční zařízení nebo tiskárnu pouhým přiložením karty nebo zadáním PIN kódu.

### Řízení přístupových práv

- Nastavte oprávnění k tisku, kopírování a skenování na základě pracovních odpovědností zaměstnanců a omezte tak možnost nežádoucího používání vašich dat.
- Umožněte barevný tisk/kopírování pouze zaměstnancům, kteří to opravdu potřebují.
- Využijte nastavení přístupových práv přes webové rozhraní k omezení přístupu uživatelů k vašim důvěrným dokumentům.

### Monitoring

- Sledujte přístup ke svým zařízením.
- Mějte přehled o tom, co vaši zaměstnanci tisknou v pracovní době.
- Analyzujte využití tiskáren.

### Reporting

- Získejte reporty jedním kliknutím myši.
- Analyzujte náklady podle jednotlivých uživatelů, nákladových středisek, projektů nebo oddělení.
- Využijte automatického reportingu a mějte reporty po ruce vždy, kdy je budete potřebovat.
- Exportujte reporty do formátu XML, CSV, XLS, HTML nebo PDF.

## SPRÁVA A ÚČTOVÁNÍ TISKU

Díky své mimořádné škálovatelnosti a bohatému rozsahu funkcí vám SafeQ splní téměř jakékoli přání, pokud jde o efektivitu a flexibilitu řešení správy kancelářského tisku. Díky kompletní modularitě lze tuto softwarovou sadu nakonfigurovat přesně podle potřeb jejích uživatelů. Ještě lepší je, že různé moduly SafeQ je možné zakoupit a využívat samostatně nebo v potřebné kombinaci.

Dnes je víceméně v každém podnikatelském prostředí hlavním úkolem zvýšení produktivity a efektivitu při současném snížení nákladů. SafeQ vás ve velké míře podporuje při správě celé vaší tiskové infrastruktury. SafeQ je výhodným řešením všude tam, kde firma potřebuje centrální správu tisku a uživatelů, sledování tiskových úloh, reporting a rozličná pravidla pro tisk různých uživatelů. Bez ohledu na to, zda je vaše kancelář samostatná a potřebuje pouze follow-me tisk nebo zda vyžadujete komplexní správu tisku korporace s více lokalitami, kde můžete odesílat a tisknout tiskové úlohy po celém světě - SafeQ vám umožní spravovat a účtovat tisky a související aktivity centrálně, z jediné pracovní stanice. Zvažte SafeQ Suite, pokud máte následující požadavky:

Odpovídáte za snížení nákladů na tisk a souvisejících nákladů celé společnosti. Všichni zaměstnanci by však měli být schopni tisknout a kopírovat kdykoli i v případě, že některá tiskárna přestane fungovat.

Musíte reportovat, kdo co vytiskl, kdy, kolik a kde, což zajišťuje, že se tisknou pouze pracovní dokumenty a že jsou všechny tiskové náklady přiděleny odpovídajícím původcům.

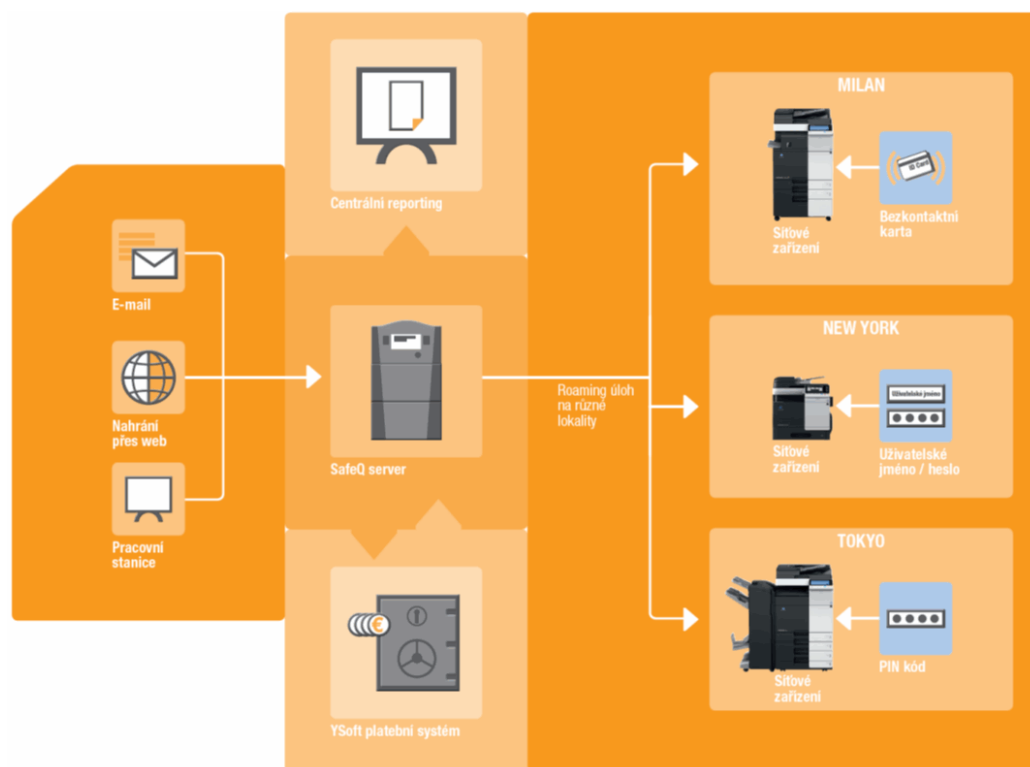
Chcete zabezpečit celé tiskové prostředí a eliminovat neoprávněný přístup k důvěrným dokumentům a kritickým firemním informacím.

Potřebujete propojit všechny pobočky a kanceláře společnosti a umožnit tak tisk dokumentů, kdekoli je potřeba.

Stručně řečeno, chcete spravovat a s nejvyšší účinností chránit celou tiskovou infrastrukturu vaší společnosti, což je přesně to, co SafeQ udělá za vás!

## POPIS PRODUKTU SAFEQ

Úvod do zabezpečeného tisku: SafeQ tím, že sbírá veškeré tiskové úlohy ještě dřív než se vytisknou, dokáže tyto úlohy pozdržet a odeslat je až je bude uživatel skutečně požadovat. Dokonce je odešle v rámci tiskové sítě na libovolný tiskový stroj, u kterého právě uživatel stojí. Se systémem SafeQ se proto nemůže stát, že někdo jiný bude číst citlivé dokumenty, které jste si odeslali k tisku. Jak SafeQ pracuje: Jde o serverové řešení a proto základem je server, na kterém SafeQ běží. Uživatel na pracovní stanici zadá tisk a úloha je odesílána na SafeQ server. Server však úlohu k tisku nikam neodesílá. Čeká, až uživatel přijde k tiskárně a autorizuje se na terminálu. Po autorizaci odesílá SafeQ úlohu na tiskárnu, na které se uživatel autorizoval a úloha se tiskne. Uživatel tak má plnou kontrolu nad dokumentem.



#### Úvod do zabezpečeného tisku:

SafeQ tím, že sbírá veškeré tiskové úlohy ještě dřív než se vytisknou, dokáže tyto úlohy pozdržet a odeslat je až je bude uživatel skutečně požadovat. Dokonce je odesle v rámci tiskové sítě na libovolný tiskový stroj, u kterého právě uživatel stojí. Se systémem SafeQ se proto nemůže stát, že někdo jiný bude číst citlivé dokumenty, které jste si odeslali k tisku.

#### Jak SafeQ pracuje:

Jde o serverové řešení a proto základem je server, na kterém SafeQ běží. Uživatel na pracovní stanici zadá tisk a úloha je odesílána na SafeQ server. Server však úlohu k tisku nikam neodesílá. Čeká, až uživatel přijde k tiskárně a autorizuje se na terminálu. Po autorizaci odesílá SafeQ úlohu na tiskárnu, na které se uživatel autorizoval a úloha se tiskne. Uživatel tak má plnou kontrolu nad dokumentem.

## ŠETŘETE ENERGIÍ NA DŮLEŽITÉ PROJEKTY

SafeQ je jedinečné řešení pro správu tisku, které vám poskytuje dokonalou kontrolu nad firemním tiskem, zvyšuje produktivitu, chrání citlivé informace a snižuje celkové tiskové náklady. Dopřejte sobě i svým zaměstnancům dostatek klidu pro jedinečnou a kreativní práci, kterou stroje nemohou nahradit.

SafeQ provede analýzu každé tiskové operace a poté se rozhodne jak, a jestli vůbec, se konkrétní operace provede. Veškeré informace o těchto operacích se uchovávají na serveru, takže pomocí nich můžete vytvořit detailní analýzu prostředí. Jejím výsledkem mohou být reporty nebo statistiky podle uživatele, oddělení či projektu, které vám pomohou definovat firemní tiskovou politiku tak, abyste vaše multifunkční zařízení a tiskárny využívali efektivněji.



# FUNKCIONALITA NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ SAFEQ

Společnosti jsou v dnešní době nuceny investovat nemalé částky do zabezpečení svých citlivých dat, řada z nich však podceňuje riziko úniku informací v tištěné formě. Každý vytištěný dokument představuje bezpečnostní riziko - důvěrná data se mohou dostat do rukou jiných zaměstnanců vaší společnosti, popř. klientů nebo konkurentů.

## SAFEQ SUITE

Modulární struktura SafeQ umožňuje velmi pohodlné řešení správy tisku s vysokou flexibilitou a bohatým rozsahem funkcí, takže plní prakticky všechny požadavky uživatelů. Toto řešení, nainstalované na firemní server, dokáže sledovat jakoukoli tiskovou úlohu vytvořenou v síti. A SafeQ může spravovat nejen multifunkční zařízení a síťové tiskárny; jeho sledovací a účtovací funkce dokáží zahrnout i místní tiskárny, takže nabízí plnou kontrolu a transparentnost toho, co, kdy, kým a na jakém zařízení se tiskne.

SafeQ Suite lze využívat prostřednictvím jediného webového administrativního rozhraní, které je vysoce intuitivní a disponuje přizpůsobitelným přehledovým panelem (dashboard). To umožňuje jednoduchou správu podnikového systému řízení tisku bez složitého zaučování. Všichni si mohou užívat výhod bezpečného tisku, protože vytištěné úlohy se již nebudou bez dozoru povalovat ve výstupních zásobnících, kde by mohly padnout do nepovolaných rukou.

SafeQ Suite se skládá z celkem sedmi samostatných modulů, které společně zajišťují maximální flexibilitu a škálovatelnost:

- **SafeQ Authentication** - poskytuje pohodlnou autentizaci uživatele na výstupním zařízení pomocí uživatelského jména a hesla, PINu nebo bezkontaktní karty, což tisk spolehlivě zabezpečuje.

**SafeQ Print Roaming** - umožňuje uživatelům odesílat své tiskové úlohy na jakoukoli tiskárnu na libovolném místě v síti a vyzvednout si výtisky kdekoli, kde je to potřeba.

**SafeQ Reporting** - zajišťuje sledování a účtování všech tiskových úloh a nabízí tak schůdné řešení organizacím, které chtějí v celém svém tiskovém prostředí sledovat „kdo/co/kde/kdy“.

**SafeQ Chargeback** - je zásadní modul pro vzdělávací instituce a organizace pracující s projekty, kde musí být náklady na tisk, skenování a kopírování zpětně účtovány jejich původci.

**SafeQ Scan Management** - poskytuje rozsáhlé funkce správy skenování, včetně skenování do schránky, do domácí složky, skenování do e-mailu nebo jednotlivá stránková skenování, a v případě, že standardní funkce nestačí, mohou uživatelé vytvářet své vlastní, přizpůsobené skenovací skripty.

**SafeQ Rule-based Printing (RBP)** - umožňuje správci definovat pro různé uživatele individuální podmínky tisku, například omezení přístupových práv některých uživatelů k barevnému tisku nebo povinný oboustranný tisk.

- **SafeQ Mobile Print** - umožňuje uživatelům odesílat tiskové úlohy z mobilních zařízení prostřednictvím e-mailu nebo přes webovou stránku, což zvyšuje jejich mobilitu a zbavuje je omezení tisku jen na své pracoviště.

## SAFEQ AUTHENTICATION - AUTENTIZACE ZAMEZÍ NEOPRÁVNĚNÉMU TISKU

Jednou z velkých výzev, kterým všechny podniky dříve nebo později čelí, je zabezpečení dokumentů a vnitřních dat a informací. Proto musí být výstupní zařízení spolehlivě zablokována proti neautorizovanému přístupu a uživatelé se před tím, než mohou své dokumenty tisknout, kopírovat nebo skenovat, musí na multifunkčním zařízení autentizovat PINem, bezkontaktní kartou nebo uživatelským jménem a heslem.

Chcete udržet kontrolu nad tím, kdo ve vaší firmě tiskne.

- Potřebujete vyloučit možnost, že výtisky zůstanou bez dozoru ležet ve výstupních přihrádkách tiskárny.
- Musíte neoprávněným uživatelům zabránit odnášet naskenované dokumenty mimo vaši společnost.

Pokud nasadíte vhodnou autentizační aplikaci, stane se přínosem pro celou firmu, ať si zvolíte metodu ověřování pomocí PINu, bezkontaktní kartou nebo uživatelským jménem a heslem. Takový software vám pomůže zajistit, že:

- kritické informace a citlivá firemní data jsou zabezpečena a chráněna, aby se nedostala do špatných rukou;
- nedojde k narušení bezpečnosti, protože přístup je spolehlivě omezen pouze na oprávněné osoby;
- budete mít za všech okolností přesnou kontrolu nad tím, kdo a kolik tiskne.

Při využití SafeQ Authentication jsou tiskové úlohy uloženy na SafeQ serveru do té doby, než jejich původce přijde k firemnímu výstupnímu zařízení, autentizuje se na něm a uvolní svou úlohu k tisku. Takto nezůstanou ve výstupním zásobníku tiskárny žádné výtisky bez dozoru, takže je nikdo nepovolaný nemůže sebrat. Tiskové úlohy může k tisku uvolnit a vytisknout pouze jejich majitel, a to přímo na výstupním zařízení. Administrátor může také určit, jak dlouho by úlohy měly být uloženy na serveru, než budou vymazány, i pokud nebyly vytištěny.

### Funkce

- Prostředí zabezpečeného tisku: spolehlivě zabraňuje neoprávněnému použití výstupních zařízení.
- Možnosti autentizace: výběr z praktických možností, jako je bezkontaktní karta, PIN kód nebo jméno a heslo.
- Centrální správa autentizace: všechna nastavení autentizace lze pohodlně řídit přes webové rozhraní administrace.



## SAFEQ PRINT ROAMING - TISK KDEKOLI PO CELÉM SVĚTĚ

Globální podniky musí být ve všech svých činnostech velmi flexibilní. Pokud jde o tisk a správu dokumentů, v ideálním případě by měly mít možnost, aby tiskové úlohy odeslané z jedné pobočky bylo možné finálně zpracovat a uvolnit k tisku v kterékoli pobočce jinde ve světě.

Nechcete, aby vaše produkce dokumentů byla omezena na jedinou budovu nebo lokalitu.

- Očekáváte, že vaši zaměstnanci budou moci odeslat tiskové úlohy z jedné lokality, ale uvolnit k tisku je podle potřeby budou moci na jiné lokalitě.
- Potřebujete tuto funkci pro zvýšení efektivity celé své tiskové sítě a pro práci nezávisle na geografické vzdálenosti.

Tisk na více lokalitách dává uživatelům svobodu místa a času tisku přesně dle jejich potřeb. IT administrátor může přitom stále pohodlně monitorovat a spravovat celou tiskovou infrastrukturu z jediného přehledového panelu administrace. Tyto a další související požadavky uspokojuje tiskový roaming a zvyšuje tak flexibilitu, produktivitu a efektivitu celé organizace - z těchto výhod těží všichni ve firmě:

- Pohodlné a časově úsporné vyzvedávání tiskových úloh na vámi zvolené tiskárně bez ohledu na umístění ve firmě.
- Snadný a okamžitý opakovaný tisk díky označení často používaných dokumentů jako oblíbených.
- Lepší spolupráce díky užitečnému sdílení tiskových front týmům nebo oddělením.

SafeQ Print Roaming umožňuje uživatelům tisknout úlohy odeslané z jednoho místa podle potřeby kdekoli po celé organizaci. Bez ohledu na to, zda je to jen jiná kancelář, jiná budova nebo dokonce lokalita na jiném kontinentu - uživatelé mohou uvolnit své úlohy k tisku kdekoli, bez jakýchkoli zeměpisných omezení. SafeQ tuto funkci poskytuje díky unikátní technologii s rychlým a efektivním přenosem dat, vyžadujícím jen velmi malou šířku pásma v síti.

### Funkce

- Flexibilní uvolnění tiskových úloh: uživatelé mohou své úlohy tisknout na libovolné tiskárně napříč celou organizací.
- Sdílená tisková fronta: díky ní mohou uživatelé snadno pracovat ve skupinách a tisknout a vybírat si navzájem tiskové úlohy.
- Dotisk oblíbených dokumentů: uživatelé si mohou ukládat často používané dokumenty jako prostředí a nabízí tyto informace pouze uživatelům s příslušným oprávněním.

## SAFEQ REPORTING - MONITOROVÁNÍ TISKU UDRŽÍ NÁKLADY NA UZDĚ

Monitorování chování pracovníků při tisku a celkové výkonnosti tisku v organizaci je základem pro dlouhodobé snižování nákladů.

Potřebujete kontrolovat náklady na tisk tak, aby se udržely v rámci přidělených rozpočtů společnosti.

- Chcete vědět, která oddělení, služby a uživatelé jsou zodpovědní za náklady na tisk.
- Potřebujete pravidelně vytvářet reporty, ideálně bez manuálního zásahu, které pokrývají všechny firemní pobočky a dceřiné společnosti.
- Je třeba sestavit rozsáhlé, ale snadno pochopitelné zprávy pro vrcholový management.

Prvním krokem k analýze skutečných nákladů tisku je získání podrobných informací o všech tiskových činnostech a určení, kde a proč náklady na tisk vznikají - toho se dosáhne sledováním všech tiskových úloh. Pro tento účel je přínosem shromažďování údajů v souhrnných reportech, které obsahují všechna relevantní data, zatímco automatizace jejich pravidelné a časté aktualizace zlepšuje uživatelský komfort a poskytuje maximální transparentnost.

### Mezi vaše výhody patří:

- Možnost optimalizovat celkovou efektivitu tisku na základě podrobných reportů identifikujících, kde tiskové náklady vznikají.
- Úspora času administrátorů díky nastavení automatické tvorby reportů a jejich přeposílání e-mailem určeným uživatelům.
- Okamžité generování komplexních a přizpůsobených manažerských reportů pro vedoucí pracovníky.
- Snadné vytváření ekologických zpráv, například pro CSR (společenská odpovědnost) a podobnou dokumentaci, zobrazující množství přírodních zdrojů, které vaše společnost pomocí SafeQ šetří.

Dostaňte své tiskové náklady pod kontrolu pomocí SafeQ Reporting: jako centrálně instalovaný reportovací nástroj dokáže sledovat veškeré tiskové aktivity napříč celou vaší organizací a poskytne vám podrobné přehledy v tabulkách a grafech. SafeQ monitoruje všechny operace tisku, kopírování a skenování\* a uchovává si podrobné informace o každé úloze, včetně názvu úlohy a data tisku, náhled první stránky, počet stránek a také pokrytí tonerem.

Tyto informace používá k vytvoření komplexních reportů na několik málo kliknutí. Pro větší pohodlí lze generovat i manažerské reporty poskytující užitečný a komplexní přehled o celém tiskovém prostředí - ať už jde o nákladová střediska, zařízení, nebo uživatele - a ukazující, kdo je příčinou nákladů. Dalším užitečným rysem SafeQ jsou ekologické reporty, které ukazují efekty vašich tiskových úspor, pokud jde o snížení spotřeby dřeva, vody a snížení emisí CO<sub>2</sub>. Reporty mohou být na roční, čtvrtletní nebo měsíční bázi a mohou obsahovat logo vaší firmy. Pro snadné sdílení je lze jednoduše exportovat do různých souborových formátů, jako jsou PDF, HTML nebo DOC.

### Funkce

- Monitorování a reporting: reporty o všech operacích tisku, kopírování a skenování\* v celé síti, generované automaticky nebo na vyžádání.
- Ekologické reporty: sledují a ukazují pozitivní dopad tiskových úspor na životní prostředí, například úspory přírodních zdrojů.
- Manažerské reporty: poskytují kompaktní přehled tiskové infrastruktury.
- Vlastní reporty: můžete si vybrat ze široké škály parametrů, kterými reporty přizpůsobíte svým potřebám.



## SAFEQ CHARGEBACK - SNADNÉ NABÍJENÍ PŘI PLATBĚ ZA STRÁNKU

Instituce ve vzdělávacím prostředí, jako jsou vysoké školy, veřejné knihovny a obdobné subjekty, potřebují nabídnout možnost tisku, kopírování a skenování, ale samozřejmě je třeba uživatelům těchto služeb provoz naúčtovat.

Musíte každému uživateli spolehlivě zabránit v tisku, kopírování nebo skenování bez placení.

- Je třeba různým skupinám uživatelů přidělit individuální ceníky.
- Chcete, aby uživatelé mohli platit peníze na svůj účet jak on-line platbami (PayPal), tak i bankovkami a mincemi.

To znamená, že studenti, učitelé a další zaměstnanci i běžní uživatelé musí mít svůj osobní účet, který jim umožní používat a platit tiskové služby. Různým skupinám uživatelů lze účtovat různé ceny tisku, skenování a kopírování, nebo jim je neúčtovat vůbec. Například zaměstnancům se jejich uživatelské účty budou doplňovat, aniž by za to platili, kdežto studenti a externí uživatelé potřebují snadný způsob vložení peněz na své účty. Uživatelé budou očekávat vysoké pohodlí integrovaného účtu, tj. že pro všechny dostupné služby v organizaci, například v univerzitním kampusu, lze používat pouze jeden účet a jednu kartu.

Mezi typické výhody patří:

- Menší úsilí při administraci, přitom s vyšší flexibilitou: snadné přidělení individuálních ceníků různým uživatelům, nákladovým střediskům a/nebo výstupním zařízením.
- Úspora času a lepší uživatelské pohodlí díky flexibilnímu dobíjení účtů, a to i on-line, kdykoli a odkudkoli.

SafeQ Chargeback umožňuje uživatelům pohodlně uložit peníze na jejich stávající účty, které slouží také k nákupu služeb v celé organizaci, například jídla nebo kávy v univerzitním kavárně. Uživatelé budou těžit z celé řady řízených tiskových služeb, včetně pohodlné služby platby za stránku a bezpečného uvolnění úloh na kterékoli tiskárně v síti.

YSoft Chargeback také nabízí různé možnosti dobíjení:

- Pokladna s obsluhou: uživatelé chodí k pokladně a platí peníze pracovníkovi, který částku přičte k uživatelskému účtu.
- Samoobslužné dobíjení: jedná se o zařízení YSoft Payment, do něhož uživatel vkládá bankovky a mince.
- On-line dobíjení: uživatelé mohou svůj účet dobíjet přes PayPal.

### Funkce

- Individuální dobíjení: uživatelům jsou dle použitého ceníku automaticky účtovány vypočtené ceny za tisk, kopírování a skenování.
- Více ceníků: lze vytvořit různé ceníky a použít je pro různé uživatele, nákladová střediska, zařízení a/nebo tiskové úlohy.
- Různé možnosti dobíjení: praktické alternativy dobíjení uživatelských účtů, on-line i off-line, včetně plateb v hotovosti.

## SAFEQ SCAN MANAGEMENT - KOMPLEXNÍ SKENOVÁNÍ PRO SNADNÉ SDÍLENÍ A DISTRIBUCI

Kromě tisku, účtování a přidělování dokumentů je dalším důležitým aspektem komplexní správy dokumentů také skenování. Tyto schopnosti jsou dnes v převážné většině organizací velmi důležité pro zvýšení efektivity práce s dokumenty.

Potřebujete sledovat a přidělovat všechny skenovací úlohy stejným způsobem jako u tiskových úloh.

- Chcete, aby uživatelé mohli skenovat dokumenty přímo do e-mailu nebo své domovské složky s cílem usnadnit okamžitou distribuci.
- Očekáváte snadný způsob přidávání metadat k naskenovaným souborům, což zjednoduší další zpracování dokumentů a dat.

Skenovací workflow (pracovní postupy) pomáhají organizacím automatizovat zpracování dokumentů; zejména efektivní a komplexní funkce skenování usnadňují distribuci a sdílení dokumentů napříč celou organizací.

Vy a vaši zaměstnanci získáváte následující přínosy:

- Zjednodušení každodenní kancelářské rutiny se zvýšenou efektivitou díky tvorbě přizpůsobených skenovacích workflow.
- Zvýšený komfort a lepší uživatelské zkušenosti se snadno použitelným a časově úsporným jednotlačítkovým skenováním: skenovací workflow se spouští jediným kliknutím.

SafeQ umožňuje nejen spravovat a sledovat všechny tiskové operace, ale rozšiřuje tyto činnosti také o všechny funkce skenování. Modul SafeQ Scan Management poskytuje pokročilé skenovací funkce, jako například jednotlačítkové skenování, skenování do domovské složky a skenování do e-mailu, jakož i vytvoření individuálních skenovacích workflow pro konkrétní zařízení, lokalitu, uživatele, role a oddělení. A v případě, že tyto možnosti stále nepokrývají vaše specifické požadavky, je zde také funkce skenovacích skriptů, s níž lze automaticky provádět specifické workflow.

### Funkce

- Předdefinované cíle skenování: jedním kliknutím lze skenovat do domovské složky nebo na e-mailový účet uživatele.
- Přizpůsobená skenovací workflow: lze definovat a automatizovat individuální postupy skenování.
- Monitorování skenování: skenovací úlohy lze sledovat a účtovat za ně poplatky stejně jako u tiskových a kopírovacích úloh.

## SAFEQ RULE-BASED PRINTING - ŠETŘETE DÍKY INDIVIDUÁLNÍM PRAVIDLŮM TISKU

Tisk založený na pravidlech je nezbytný pro podniky, které chtějí svou tiskovou infrastrukturu řídit efektivně s cílem významně snížit celkové náklady na tisk.

Potřebujete snížit náklady na tisk řízením toho, co a jak uživatelé tisknou.

- Chcete snížit náklady na tonery tím, že zabráníte barevnému tisku.
- Nechcete, aby se každý e-mail tiskl, nebo je-li to nevyhnutelné, chcete takový tisk omezit na černobílý.
- Očekáváte, že vaši zaměstnanci budou vždy tisknout oboustranně a chcete umožnit pouze určitým uživatelům, aby mohli tisknout jednostranně.





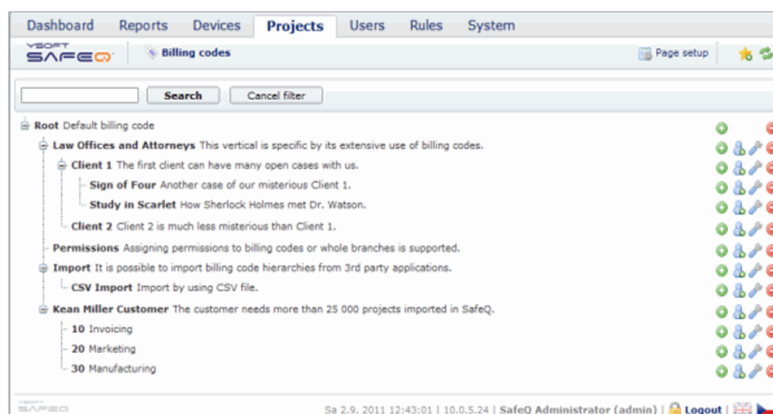
## DETAILY O ZAŘÍZENÍCH A SLUŽBÁCH

Firemní prostředí těží z možností prosazování efektivního a ekonomického tisku nastavením různých pravidel tisku platných pro jednotlivé uživatele, různé skupiny uživatelů nebo celá oddělení. Taková pravidla tisku se vztahují k roli nebo oddělení uživatele, takže uživatelům, kteří to potřebují, je umožněno tisknout například v plné barvě nebo jednostranně.

V případě potřeby lze dokonce kontrolovat třeba formáty papíru, typy dokumentů nebo maximální počet stránek na úlohu. Je samozřejmě také možné specifikovat konkrétní výstupní zařízení nebo časové intervaly, během nichž uživatel může tisknout. Mezi výsledné výhody patří:

- Efektivní snížení celkových nákladů na tisk aplikací specifických tiskových pravidel, jako je například omezení na černobílý tisk atd.
- Využití kapacity celého tiskového parku striktním rozdělováním tiskových úloh na vhodná zařízení, např. přeměrováním rozsáhlých tiskových úloh na velkoobjemové tiskárny.
- Vyšší důvěrnost dokumentů díky automatickému tisku vodoznaku na dokumenty s citlivým nebo kritickým obsahem.

SafeQ Rule-based Printing je tím pravým modulem pro rychlé, spolehlivé a efektivní snížení nákladů na tisk. Máte na výběr z široké škály různých uživatelských rolí, které lze přidělit jednotlivým uživatelům nebo jejich skupinám. SafeQ poté odpovídající pravidla použije na všechny přichozí tiskové úlohy od konkrétního uživatele nebo skupiny uživatelů; úlohy budou vytištěny pouze tehdy, pokud splňují podmínky pravidel. Každá tisková úloha, která neodpovídá stanoveným podmínkám, je odmítnuta a uživatel o tom obdrží odpovídající zprávu. SafeQ Rule-based Printing se díky této funkci stává perfektním nástrojem, kterým dostanete své tiskové náklady pod kontrolu.





## SAFEQ MOBILE PRINT - FLEXIBILITA A EFEKTIVITA VAŠICH MOBILNÍCH PRACOVNÍKŮ

Dnešní flexibilní a inovativní pracovní prostředí se již neomezuje na počítače instalované v kanceláři. Pracovníci pro plnění svých pracovních úkolů stále více používají i svá mobilní zařízení.

- Chcete zvýšit flexibilitu tisku vašich zaměstnanců, a to zejména obchodníků, kteří hodně cestují a potřebují tisknout v kterékoli z poboček vaší společnosti.
- Vy a vaši zaměstnanci musíte být schopni tisknout v krátkém čase na různých místech, například na poslední chvíli si vytisknout podklady pro významné jednání.

Jakmile vaše zaměstnance „zmobilníte“ například tím, že je vybavíte chytrými telefony a tablety pro pracovní použití, objeví se jejich požadavky na mobilní tisk. Jeho zajištěním umožníte svým zaměstnancům odesílat tiskové úlohy kdykoliv bez ohledu na to, kde jsou. Když se nakonec dostanou k tiskárně, mohou své dokumenty ihned vytisknout.

A pokud uživatelé mobilních telefonů nezávisí na Microsoft Office nebo LibreOffice, mobilní funkce jsou pro vás ještě přitažlivější a nákladově efektivnější. Mezi typické výhody patří:

- Díky možnosti odesílat tiskové úlohy odkudkoli a kdykoli získají uživatelé svobodu pracovat, kdekoli chtějí.
- Zvýšená mobilita a flexibilita pracujících uživatelů zvyšuje celkovou efektivitu a produktivitu.
- Maximálně pohodlné a snadno použitelné odesílání tiskových úloh e-mailem a přes web je časově úsporné a vysoce efektivní, protože na klientských zařízeních není potřeba žádná aplikace.

SafeQ Mobile Print nabízí všechny výhody dnešního moderního a mobilního stylu práce: zahajte tisk odkudkoliv a kdykoliv, své dokumenty si potom podle potřeby vyzvedněte na tiskárně dle svého výběru. Díky vestavěnému převodníku dokumentů již nejsou potřeba MS Office ani LibreOffice, což pro vás znamená další úspory. SafeQ Mobile Print poskytuje maximální flexibilitu a efektivitu a osvobodí uživatele od tisku pouze z pracovní stanice.

### Funkce

- Mobilní tisk: vyšší flexibilita a produktivita díky tisku z mobilních zařízení.
- Flexibilní odesílání úloh: e-mailem nebo přes web.
- Konverze dokumentů: vzhledem k implementovanému konvertoru dokumentů jsou Microsoft Office a LibreOffice zbytečné.



# VLASTNOSTI A FUNKCIONALITA NABÍZENÉHO ŘEŠENÍ SAFEQ

V současné době hledají podniky inteligentnější způsoby implementace podnikových kancelářských řešení. Snížení nákladů, zvýšení produktivity a zvýšení bezpečnosti dokumentů představují vždy významná témata - bez ohledu na to, jak daleko se již organizace dostala na své cestě k optimalizaci řízení tisku a digitalizace. Inteligentnější styl práce také znamená zjednodušení postupů při nasazení řešení. Konica Minolta těmto potřebám rozumí a představují nejkompaktnější a přitom flexibilní platformu jak pro rozsáhlé, tak i malé a střední podniky.

Systém SafeQ je řešení pro správu tisku a digitalizaci dokumentů, navržené tak, aby splňovalo rostoucí potřeby organizací, které chtějí efektivně řídit a snižovat náklady na tiskové služby, vytvářet účinnější workflow při digitalizaci a zvýšit zabezpečení dokumentů. SafeQ, jako mimořádně škálovatelné a funkčně bohaté řešení pro správu tisku, zvyšuje efektivitu a flexibilitu v kanceláři. Díky plné modularitě lze tuto softwarovou sadu nakonfigurovat přesně podle potřeb uživatelů. Ještě výhodnější je, že různé SafeQ moduly lze zakoupit a nasadit jednotlivě nebo v potřebné kombinaci.

## SafeQ ENTERPRISE SUITE

SafeQ Enterprise Suite je díky své modulární struktuře velmi pohodlným řešením správy tisku a digitalizace dokumentů, které nabízí flexibilitu a velký rozsah funkcí, takže splní prakticky každou potřebu uživatelů. SafeQ, nainstalované na firemním serveru, dokáže sledovat jakoukoli tiskovou úlohu, vytvořenou v síti. A co víc, SafeQ dokáže řídit nejen multifunkční zařízení a síťové tiskárny; jeho funkce sledování a účtování mohou zahrnovat také místní tiskárny a poskytnout tak plnou kontrolu a transparentnost toho, co kdy kdo tiskne a na jaké zařízení. SafeQ Enterprise Suite je přístupné přes harmonizované webové rozhraní administrace, které je velmi intuitivní díky svému přizpůsobitelnému dashboardu. Je tak možná jednoduchá správa tiskového prostředí celé korporace, aniž by bylo nutné náročné zaškolení. Pro uživatele je výhodou zabezpečený tisk, protože vytisknuté stránky již nezůstávají ležet bez dozoru ve výstupních zásobnících, kde se mohly dostat do nepovolaných rukou. SafeQ Enterprise Suite sestává z celkem osmi samostatných modulů, které dohromady zajišťují maximální flexibilitu a škálovatelnost:

**SafeQ Authentication** poskytuje pohodlné přihlášení uživatele na výstupním zařízení pomocí uživatelského jména a hesla, PINu nebo bezkontaktní karty, takže tisk je spolehlivě zabezpečen.

• **SafeQ Print Roaming** umožňuje uživatelům odesílat tiskové úlohy na jakoukoli tiskárnu, kdekoliv v rámci sítě a vyzvednout si své výtisky všude tam, kde je potřebují.

**SafeQ Reporting** se stará o sledování a zaúčtování všech tiskových úloh. Nabízí tak schůdné řešení pro organizace, které chtějí sledovat, „kdo/co/kde/kdy“ v celém svém tiskovém prostředí.

**SafeQ Rule-based Engine** umožňuje správci určit rozličným uživatelům individuální tiskové podmínky, jako je například omezení přístupových práv k barevnému tisku nebo povinné používání oboustranného tisku.

**SafeQ Credit and Billing** je základním modulem pro vzdělávací instituce a projektová prostředí, kde je potřeba náklady tisku, skenování a kopírování účtovat zpět svému původci.

**SafeQ Core Workflows** poskytuje funkce správy skenování, včetně skenování do domovské složky, skenování do e-mailu a jednotlačítkového skenování. A kde nebudou standardní funkce stačit, mohou uživatelé vytvářet své vlastní, přizpůsobené skenovací skripty.

**SafeQ Mobile Print** umožňuje uživatelům posílat tiskové úlohy ze svých mobilních zařízení e-mailem nebo přes webovou stránku, zvyšuje jejich mobilitu a osvobozuje je od nutnosti tisku jen ze svého pracoviště.

**SafeQ Advanced Workflow** poskytuje mnoho pokročilých funkcí, zahrnujících špičkové OCR, vyčištění obrazu, odstraňování prázdných stránek, zachycení zvýrazněného textu pro další použití, převod do formátů prohledávatelného PDF, Microsoft Wordu a Microsoft Excelu.

	YSoft SafeQ Enterprise Suite	YSoft SafeQ Print Management Suite	YSoft SafeQ Workflow Suite
MODULY	Mobile Print	Mobile Print	Mobile Print
	Print Roaming	Print Roaming	Print Roaming
	Credit and Billing	Credit and Billing	Credit and Billing
	Reporting	Reporting	Reporting
	Core Workflows	Core Workflows	Core Workflows
	Rule-Based Engine	Rule-Based Engine	Rule-Based Engine
	Authentication	Authentication	Authentication
	Advanced Workflows	Advanced Workflows	Advanced Workflows



## SafeQ AUTHENTICATION: BRÁNÍ NEOPRÁVNĚNÉMU PŘÍSTUPU

Jednou z velkých výzev, jímž všechny podniky čelí, je ochrana dokumentů a také interních dat a informací. V důsledku toho musí být výstupní zařízení spolehlivě blokována proti neautorizovanému přístupu; uživatelé se na multifunkci musí ověřit PINem, bezkontaktní kartou nebo uživatelským jménem a heslem, a teprve poté mohou tisknout, kopírovat nebo skenovat své dokumenty.

### Vaše situace:

- Chcete mít kontrolu nad tím, kdo ve vaší firmě tiskne nebo skenuje.
- Potřebujete eliminovat výtisky, ležící bez dozoru ve výstupních zásobnících tiskáren.
- Musíte neoprávněným uživatelům zabránit v přenosu naskenovaných dokumentů mimo vaši společnost.

### Naše řešení: SafeQ Authentication

Modul SafeQ Authentication pomáhá organizacím zvýšit úroveň zabezpečení tištěných dokumentů. Zabráňuje nekontrolovanému přístupu k zařízením tím, že je blokuje, dokud se uživatel neověří. Ověření je možné buď na interním terminálu tiskárny nebo prostřednictvím externího terminálu, připojeného k zařízení. Pro maximální pohodlí si mohou uživatelé, ověřující se bezkontaktní kartou, při prvním použití SafeQ kartu sami zaregistrovat.

### Výhody:

- Důležité informace a citlivá firemní data jsou zabezpečena a chráněna proti tomu, aby se dostala do špatných rukou.
- Přístup je omezen pouze na oprávněné osoby, což snižuje riziko narušení bezpečnosti.
- Můžete bedlivě a za všech okolností kontrolovat, kdo a jak tiskne.

## SafeQ PRINT ROAMING: TISK KDYKOLI A KDEKOLI

Globální korporace musí zajistit plnou flexibilitu práce. Pokud jde o tisk a správu dokumentů, v ideálním případě to zahrnuje možnost, aby uživatelé odesílali tiskové úlohy v kterékoli pobočce firmy, s možností vyzvednout si výtisky na tiskárně kdekoli jinde.

### Vaše situace:

- Nechcete, aby byl váš tisk dokumentů omezen pouze na jednu budovu nebo lokalitu.
- Potřebujete, aby vaši zaměstnanci mohli odesílat tiskové úlohy na jednom místě a tisknout tyto dokumenty podle potřeby jinde.
- Očekáváte, že tato funkce zvýší efektivitu celé vaší tiskové flotily a umožní vašim zaměstnancům pracovat nezávisle na geografické vzdálenosti.

### Naše řešení: SafeQ Print Roaming

S modulem SafeQ Print Roaming mohou uživatelé na jednom místě odesílat tiskové úlohy a potom je tisknout kdekoli v celé organizaci, kdykoliv to potřebují. Bez ohledu na to, zda jde jen o jinou kancelář, jinou budovu nebo dokonce o místo na jiném kontinentu - uživatelé mohou své úlohy tisknout kdekoli, bez jakýchkoli zeměpisných omezení. SafeQ poskytuje tuto funkci s využitím jedinečné technologie, která pro rychlý a efektivní přenos dat vyžaduje pouze velmi malou šířku pásma sítě. SafeQ, nově rozšířený o tiskový roaming na bázi klienta, může snížit množství tiskových serverů díky využití pracovních stanic.

### Výhody:

- Pohodlný a časově úsporný tisk úloh na vámi zvolené tiskárně, bez ohledu na umístění kanceláře.
- Snadné a okamžité opakování tisku díky označení často používaných dokumentů jako oblíbené.
- Lepší spolupráce díky sdílení tiskových front v týmu nebo oddělení.

## SafeQ REPORTING: NÁKLADY POD KONTROLOU DÍKY SLEDOVÁNÍ TISKU A SKENOVÁNÍ

Základem dlouhodobého snížení nákladů je monitorování tisku a skenování zaměstnanců a celkového tiskového provozu v organizaci.

### Vaše situace:

- Musíte kontrolovat náklady na tisk tak, aby nepřekročily přidělený firemní rozpočet.
- Chcete vědět, která oddělení, služby a uživatelé jsou za náklady na tisk zodpovědní.
- Musíte pravidelně vytvářet reporty, ideálně bez manuálního zásahu, které pokrývají všechny firemní pobočky a dceřiné společnosti.
- Potřebujete sestavit rozsáhlé, ale snadno pochopitelné přehledy pro vrcholové vedení.

### Naše řešení: SafeQ Print Roaming

Své tiskové náklady udržíte pod kontrolou díky SafeQ Reporting: tento centrálně instalovaný přehledový nástroj dokáže sledovat všechny činnosti tisku a skenování dokumentů napříč celou organizací a poskytne vám tabulky a grafy s detailními přehledy. SafeQ monitoruje veškerý tisk, kopírování i skenování a uchovává o každé úloze podrobné informace, zahrnující název úlohy, datum tisku, náhled první stránky a počet stránek. Na základě těchto informací lze na několik málo kliknutí vytvářet obsáhlé reporty. Velmi pohodlně lze generovat také reporty pro management, poskytující užitečné a komplexní přehledy o celém tiskovém prostředí, s rozpadem oprávněných nákladů až už na nákladová střediska, zařízení nebo uživatele. Další užitečnou funkcí SafeQ jsou ekologické reporty, které ukazují pozitivní efekty tiskových úspor, pokud jde o snížení spotřeby dřevní hmoty, vody a omezení produkce CO<sub>2</sub>. Zprávy mohou být na roční, čtvrtletní nebo měsíční bázi a mohou obsahovat vaše firemní logo. Pro pohodlné sdílení je lze snadno exportovat do různých formátů souborů, jako je PDF, HTML nebo DOC.

### Výhody:

- Optimalizace celkové efektivity tisku na základě podrobných reportů, identifikujících místa s náklady na tisk.
- Podrobný přehled o poměru mezi tiskem a skenováním.
- Úspora času administrátora díky automatizovanému nastavení přehledů a zaslání reportů určeným uživatelům e-mailem.
- Okamžité generování komplexních a přizpůsobených manažerských reportů pro vedoucí pracovníky.
- Snadná tvorba ekologických reportů, například pro CSR a podobnou dokumentaci, zobrazující množství přírodních zdrojů, uspořených díky použití SafeQ.



## SafeQ RULE-BASED ENGINE: PRAVIDLA TISKU VÁM UŠETŘÍ PENÍZE A UMOŽNÍ DOHLED

Instituce ve vzdělávacím prostředí, jako jsou vysoké školy, veřejné knihovny a obdobné subjekty, potřebují nabídnout možnost tisku, kopírování a skenování, ale samozřejmě je třeba uživatelům těchto služeb provoz naučovat.

Musíte každému uživateli spolehlivě zabránit v tisku, kopírování nebo skenování bez placení.

- Je třeba různým skupinám uživatelů přidělit individuální ceníky.
- Chcete, aby uživatelé mohli platit peníze na svůj účet jak on line platbami (PayPal), tak i bankovkami a mincemi.

To znamená, že studenti, učitelé a další zaměstnanci i běžní uživatelé musí mít svůj osobní účet, který jim umožní používat a platit tiskové služby. Různým skupinám uživatelů lze účtovat různé ceny tisku, skenování a kopírování, nebo jim je neúčtovat vůbec. Například zaměstnancům se jejich uživatelské účty budou doplňovat, aniž by za to platili, kdežto studenti a externí uživatelé potřebují snadný způsob vložení peněz na své účty. Uživatelé budou očekávat vysoké pohodlí integrovaného účtu, tj. že pro všechny dostupné služby v organizaci, například v univerzitním kampusu, lze používat pouze jeden účet a jednu kartu.

Mezi typické výhody patří:

- Menší úsilí při administraci, přitom s vyšší flexibilitou: snadné přidělení individuálních ceníků různým uživatelům, nákladovým střediskům a/nebo výstupním zařízením.
- Úspora času a lepší uživatelské pohodlí díky flexibilnímu dobíjení účtů, a to i on line, kdykoli a odkudkoli.

SafeQ Chargeback umožňuje uživatelům pohodlně uložit peníze na jejich stávající účty, které slouží také k nákupu služeb v celé organizaci, například jídla nebo kávy v univerzitní kavárně. Uživatelé budou těžit z celé řady řízených tiskových služeb, včetně pohodlné služby platby za stránku a bezpečného uvolnění úloh na kterékoli tiskárně v síti.

Chargeback také nabízí různé možnosti dobíjení:

- Pokladna s obsluhou: uživatelé chodí k pokladně a platí peníze pracovníkovi, který částku přičte k uživatelskému účtu.
- Samoobslužné dobíjení: jedná se o zařízení Payment, do něhož uživatel vkládá bankovky a mince.
- On line dobíjení: uživatelé mohou svůj účet dobít přes PayPal.

**Funkce**

- Individuální dobíjení: uživatelům jsou dle použitého ceníku automaticky účtovány vypočtené ceny za tisk, kopírování a skenování.
- Více ceníků: lze vytvořit různé ceníky a použít je pro různé uživatele, nákladová střediska, zařízení a/nebo tiskové úlohy.
- Různé možnosti dobíjení: praktické alternativy dobíjení uživatelských účtů, on line i off line, včetně plateb v hotovosti.

## CREDIT AND BILLING: SNADNÉ ÚČTOVÁNÍ PŘI PLATBĚ ZA STRÁNKU

Instituce v oblasti vzdělávání, jako jsou univerzity, veřejné knihovny a obdobné organizace, potřebují nabízet tisk, kopírování a skenování, ale samozřejmě musí uživatelům tyto služby účtovat.

**Vaše situace:**

- Musíte spolehlivě zabránit uživatelům tisknout, kopírovat nebo skenovat bez placení.
- Musíte různým skupinám uživatelů přidělit individuální cenové plány.
- Chcete nabídnout uživatelům možnost dobít své účty prostřednictvím on-line platební brány (např. PayPal), nebo tak, že na terminálu zaplatí v hotovosti.

**Naše řešení: SafeQ Credit and Billing**

SafeQ Credit and Billing umožňuje uživatelům pohodlně vložit peníze na své stávající účty, které již využívají k nákupu služeb v celé vaší organizaci, například jídlo nebo kávu v univerzitní jídelně. Uživatelé mohou těžit z celé řady řízených tiskových služeb, zahrnujících pohodlný placený tisk, jakož i bezpečné vyzvedávání tiskových úloh na jakékoli tiskárně v síti.

**SafeQ Credit and Billing nabízí různé možnosti dobíjení:**

- Pokladna s obsluhou: uživatelé přijdou k pokladně a zaplatí peníze obsluze, která přičte kredit k účtu uživatele.
- Samoobslužný automat: jde o platební terminál YSoft, do něhož uživatel musí vložit bankovky a mince.
- Online dobíjení: uživatelé si mohou dobít své účty přes PayPal nebo jiné platební brány.

**Výhody:**

- Snížení administrativní náročnosti v kombinaci s větší flexibilitou: snadné přidělení individuálních cenových plánů různým uživatelům, nákladovým střediskům a/nebo výstupním zařízením.
- Úspora času a vyšší uživatelský komfort díky flexibilnímu dobíjení účtů a to i on-line, kdykoli a odkudkoli.

## MOBILE PRINT: FLEXIBILITA A EFEKTIVITA MOBILNÍCH PRACOVNÍKŮ

Dnešní flexibilní a inovativní pracovní prostředí již není omezeno na počítače, instalované v kancelářích. Kancelářští pracovníci při plnění pracovních úkolů stále častěji používají také svá mobilní zařízení.

**Naše situace:**

Chcete zvýšit flexibilitu tisku vašich zaměstnanců, zejména těch, pracujících v oblasti prodeje, kteří hodně cestují a potřebují tisknout v některé z poboček vaší společnosti. Vy a vaši zaměstnanci musíte mít možnost tisknout na různých místech a to rychle, například na poslední chvíli dokumentaci k významnému jednání.

**Naše řešení: SafeQ Mobile Print**

SafeQ Mobile Print vám nabízí všechny výhody dnešního moderního a mobilního pracovního stylu: zahájit tisk odkudkoliv, kdykoliv a vyzvednout si své dokumenty tehdy, když je budete potřebovat, na tiskárně dle vašeho výběru. Díky vestavěnému konvertoru dokumentů již nejsou potřeba MS Office ani LibreOffice, což pro vás znamená další úsporu nákladů. SafeQ Mobile Print může poskytnout maximální flexibilitu i efektivitu a osvobodit uživatele od omezení tisku pouze z pracovní stanice.



- Výhody:**
- S možností odeslat tiskové úlohy odkudkoliv a kdykoliv získají uživatelé svobodu pracovat, kdekoli se jim to hodí.
  - Zvýšená mobilita a flexibilita díky nezávislosti na pracovišti zvyšuje celkovou efektivitu a produktivitu uživatelů.
- Maximálního pohodlí a snadnosti použití se dosáhlo odesláním e-mailem, uploadem tiskových úloh přes web a také odesláním dokumentů ze systému iOS přes nativní funkce tisku tohoto operačního systému. A protože na klientských zařízeních není potřeba žádná aplikace, je vše rychlé a vysoce efektivní.

## MANAGED WORKFLOWS: POSTUPY SKENOVÁNÍ USNADŇUJÍ DIGITALIZACI

Kromě tisku a kopírování dokumentů je dalším důležitým aspektem komplexní správy dokumentů také digitalizace. V současnosti jsou takové schopnosti životně důležité pro většinu prostředí, kde nárůst digitálních procesů umožní efektivnější a elegantnější práci.

### šše situace:

Chcete automatizovat procesy s pracovními postupy digitalizace dokumentů. Potřebujete efektivní a komplexní funkce skenování, usnadňující distribuci a sdílení dokumentů napříč celou vaší organizací. Hledáte, jak uživatelům i administrátorům zjednodušit skenování.

### šše řešení: SafeQ Managed Workflows

SafeQ vám umožní spravovat a sledovat nejen všechny tiskové operace, ale rozšiřuje tyto funkce také na všechny skenovací operace. Bylo toho dosaženo kombinací základních modulů SafeQ Print Management Suite se speciálními moduly SafeQ Workflow Suite. Jsou tak k dispozici vyspělé skenovací funkce, včetně špičkového OCR, čištění obrazu, čtení čárových kódů, procházení složek a narůstající knihovny volitelných konektorů k aplikacím 3. stran, jako je OneDrive, Disk Google nebo Box, kam lze pohodlně ukládat naskenované dokumenty. Kromě toho lze vytvořit individuální pracovní postupy pro konkrétní zařízení, lokality, uživatele, role a oddělení. A pro případ, že tyto funkce stále nepokryjí vaše specifické požadavky, je zde také funkce Scan-to-Script, s níž lze automatizovat konkrétní pracovní postupy.

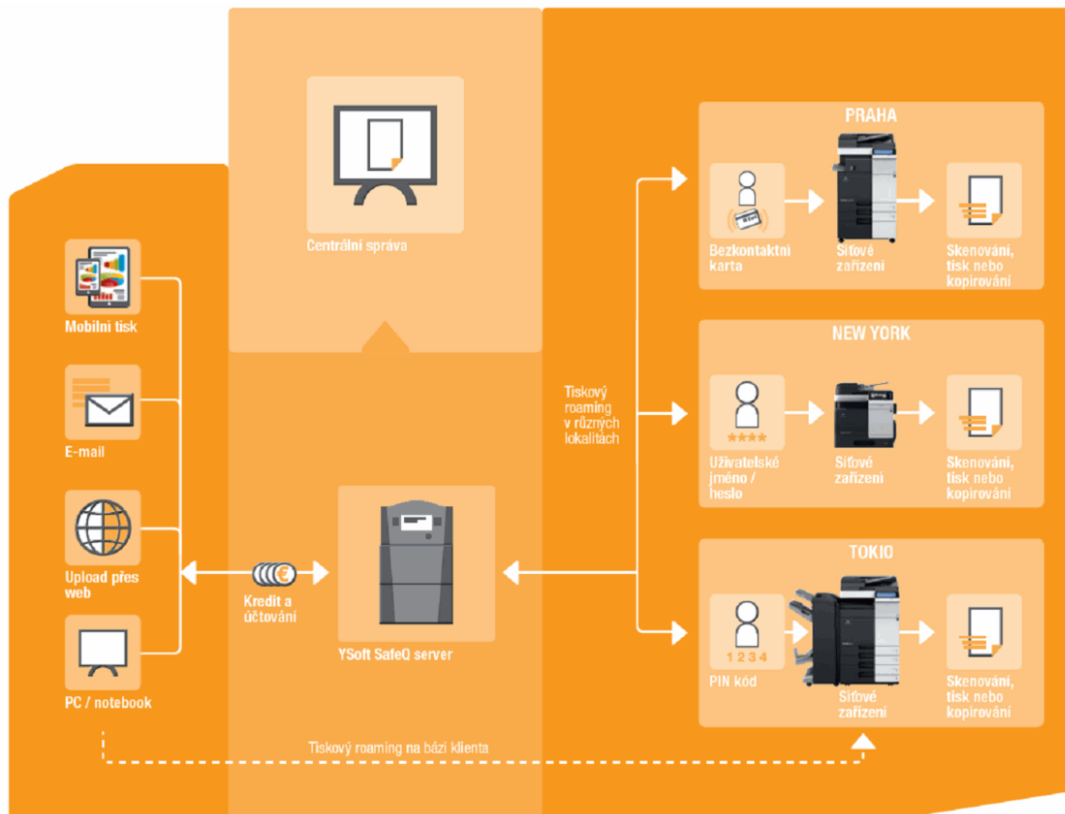
Core workflows\* - tento standardní modul v SafeQ Print Management Suite pokrývá základní potřebu digitalizačních úloh, jako je skenování do e-mailu, skenování do domovské složky a jednotlivé skenování. Jeho funkce Scan-to-Script také umožňuje vytvářet přizpůsobené pracovní postupy skenování.

Advanced workflows\* - tento modul nabízí vyspělé skenovací funkce, jako je špičkové OCR, prohlédavatelé PDF, MS Word a MS Excel, odstraňování prázdných stránek, vyčištění obrazu, připojení nebo předřazení stránek a také výjimečná funkce zachycení zvýrazněného textu, která umožňuje uživatelům označit konkrétní text v původním dokumentu pomocí barevných zvýrazňovačů. V závislosti na barvě zvýrazňovače je pak text použit buď jako název souboru, metadata dokumentu nebo je prostě v digitální kopii redigován.

SafeQ Managed Workflows zjednodušuje skenování jak administrátorům, tak i uživatelům. Administrátorům poskytuje SafeQ předdefinované šablony, usnadňující vytváření pracovních postupů pro uživatele nebo skupiny. Přímočaré ovládání SafeQ usnadňuje uživatelům nastavení skenování, eliminuje zmatek a zajišťuje správné skenování dokumentů i jejich distribuci na určená místa.

### šhody:

Efektivnější plnění každodenních kancelářských úkolů díky předdefinovaným šablonám pracovních postupů a přizpůsobitelným postupům skenování. Vyšší produktivita a lepší pohodlí uživatelů díky jediné intuitivní nabídce, usnadňující volby skenování, eliminující zmatek a zajišťující, že dokumenty jsou naskenovány a distribuovány do definovaných cílů. Snadné sdílení dokumentů skenováním do SharePointu a Dropboxu for Business nebo s volitelnými konektory do populárních on-premise (u zákazníka) nebo cloudových úložných systémů, jako Box for Business, Disk Google a Microsoft OneDrive.





# VLASTNOSTI NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ BIZHUB 227

## HLED NA PRVNÍ DOTEK VÍTE, CO MÁTE DĚLAT

Velký barevný dotykový displej a ovladače jsou v češtině a nabízejí jednotný systém intuitivního ovládání celé produktové řady Konica Minolta. Jeho obsluha je jednoduchá, jako u chytrého telefonu nebo tabletu. Oblíbené funkce si můžete nastavit na vlastní záložku v tiskovém ovladači a na vyhrazená tlačítka na displeji. Stiskem jediného tlačítka tak můžete třeba naskenovat obě strany průkazu na jedinou stránku a odeslat do svého počítače.



Prizpůsobitelný dotykový panel stroje bizhub 227 s dotykovou oblastí pro NFC



bizhub 227 s oboustranným podavačem originálů DF-628 a stolem DK-513

## CHCEME UŠETŘIT VAŠE PENÍZE

Provozní náklady na kompletní tiskové služby budou nižší, než byste zaplatili za tonery do běžné stolní tiskárny. Díky oboustrannému tisku ušetříte až 50% nákladů na papír a poštovné. Sledování účtů uživatelů zaručuje jejich odpovědný přístup k tisku a je prokázáno, že díky tomu dojde ke snížení nákladů na tisk minimálně o 30%.

## MĚJTE PŘEHLED, CO SE TISKNE

U každého uživatele je možné sledovat využívání zařízení. Získáte tak kontrolu nad tiskovými náklady, které můžete správně rozúčtovat na osoby nebo oddělení. Dokumenty budou zároveň chráněny před zneužitím, protože se vytisknou až po autorizaci PINem nebo firemní čipovou kartou přímo na stroji. Svoji tiskovou úlohu si dokonce můžete vyzvednout na jakémkoliv stroji ve firmě bez nutnosti ji znovu přeposílat\*.

## RYCHLEJI, NEŽ ŘEKNETE ŠVEC

Naše zařízení jsou rychlá ve všech ohledech. Díky velmi rychlému probuzení stroje nebudete ráno nikdy čekat. První kopii pořídíte již za 5 sekund. Skenování rychlostí až 45 stran za minutu vyhovuje každodenní kancelářské práci.



### TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhone a iPadu (AirPrint) nebo mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A dokonce není ani potřeba instalovat žádné ovladače nebo doplňkový software. Služba Google Cloud Print\* dále umožňuje tisk vašich dokumentů odkudkoliv z internetu. Třeba z domu nebo ze služební cesty.

Technologie NFC zabudovaná přímo do panelu zajišťuje, že dokumenty z vašeho Android zařízení vytisknete nebo naskenujete pouhým přiložením mobilu. Pro Apple zařízení tu je zase Bluetooth LE\*. Díky oběma technologiím se můžete mobilem také přihlásit. Váš mobilní telefon tak zcela dokáže nahradit firemní čipovou kartu.

### PŮSOBIVÉ VÝTISKY OSTRÉ JAKO BŘITVA

Tisková mechanika a inovativní HD toner vlastní výroby jsou jemně doladěny tak, aby poskytovaly profesionální výtisky s rozlišením 600 dpi a snadno čitelnými malými písmeny. To vše při nižší spotřebě toneru. Vysoká odolnost výtisků proti vlhkosti a UV záření umožňuje jejich použití v exteriérech a pro archivaci. Absence oleje zaručuje matný povrch výtisku, který je popisovatelný a výborně se hodí pro použití v kanceláři.

### NAPOJENÍ NA FIREMNÍ SYSTÉMY

Nová multifunkční zařízení umožňují přímé napojení na různé firemní systémy. Přimo na displeji multifunkce tak můžete například vybrat typ dokladu jako je faktura nebo dodací list, jeho dodavatele, a doklad rovnou naskenujete do vašeho účetního nebo dokumentového systému ke schválení.



bizhub 227 s oboustranným podavačem originálů DF-628, velkokapacitní kazetou PC-413 a vestavěným finišerem FS-533





## VYROBÍTE JAKÝKOLIV DRUH DOKUMENTU

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtíštěný papír, etikety a mnoho dalších médií o gramáži až 220 g/m<sup>2</sup>. Ve výborné kvalitě lze potisknout širokou škálu formátů papíru od A6 až po A3 nebo uživatelsky definované formáty. Díky širokému výběru dokončovacích funkcí jako je vytváření brožur, sešívání, děrování a dopisní sklad můžete vyrobit téměř jakýkoliv druh dokumentu.



bizhub 227 s oboustranným podavačem originálů DF-628, dvěma přídatnými kazetami PC-210 a brožovacím finišerem FS-534SD

## EKOLOGIE

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde jen na 1 Kč denně. Vaši kapsu i přírodu šetří také další funkce, jako například automatické odstranění prázdných stránek, zabráňující zbytečnému kopírování a plýtvání papírem. Používaný toner obsahuje biomasu a díky své nižší zapékací teplotě je velmi šetrný k životnímu prostředí.

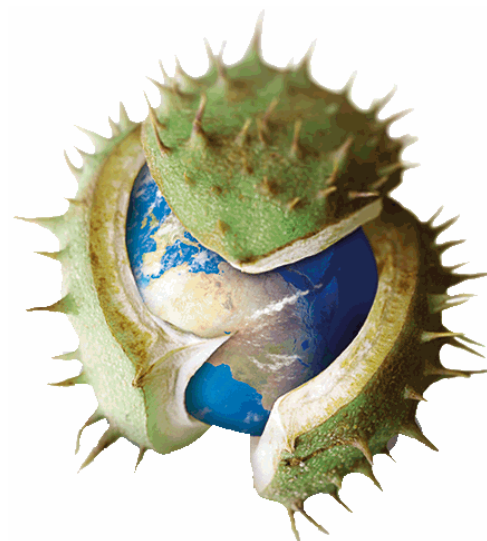
## BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

Multifunkční zařízení splňují mezinárodní bezpečnostní standardy ISO 15408 EAL3 a IEEE 2600.1. Také všechna data, uložená na pevném disku, jsou chráněna před neoprávněným přístupem pomocí technologie šifrování dat a v případě potřeby i jejich vymazáním a přepisem podle standardu NATO. Žádné důvěrné dokumenty se tak nikdy nedostanou do nepovolaných rukou.

## KE SPOKOJENOSTI VAŠEHO IT SPRÁVCE

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Můžete spravovat i více zařízení v celé firmě centralizovaně. Díky dálkovému ovládání displeje lze uživateli okamžitě pomoci například s nastavením tiskové úlohy - a to i z mobilu nebo tabletu\*, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.

Díky službě ePRO\* se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítačů. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky.



\* dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na konfiguraci zařízení



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

## VHODNÉ SLUŽBY K TOMUTO ZAŘÍZENÍ

### ePRO - EFEKTIVNÍ PROAKTIVNÍ ZPŮSOB ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH PROBLÉMŮ

- Co děláte, když dojde spotřební materiál nebo se objeví závada?
- Víte, že naše zařízení řeší své provozní problémy za Vás?
- Náš servisní technik přijede ještě dřív, než ho zavoláte.
- Pamatujeme si objednáací čísla spotřebního materiálu a telefonní číslo dispečinku za Vás.
- K Vašemu stroji můžete mít chůvu, která nikdy nespí.

### eCON - PŘEHLEDNÁ KONTROLA A OPTIMALIZACE VAŠICH TISKOVÝCH NÁKLADŮ

- Chcete mít k dispozici on-line servisní knížku ke všem Vaším zařízením?
- Líbila by se Vám otevírací doba našeho zákaznického centra 24 hodin denně?
- Líbilo by se Vám vše efektivně vyřídit od Vašeho stolu a bez telefonování?

## MOŽNÁ VÝBAVA / VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### PODAVAČE A KRYT ORIGINÁLU

- DF-628 podavač originálů automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
- OC-514 kryt originálu kryt místo automatického podavače

### STOLKY A KAZETY

- PC-113 1 x univerzální kazeta A5-A3, 500 listů, 60-220 g/m<sup>2</sup>
- PC-213 2 x univerzální kazeta A5-A3, 2 x 500 listů, 60-220 g/m<sup>2</sup>
- PC-413 velkokapacitní kazeta A4, 2 500 listů, 60-220 g/m
- DK-513 stolec pod stroj úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

### VÝSTUP A DOKONČOVÁNÍ

- MK-602 přípojovací modul pro instalaci finišeru FS-533
- FS-533 vestavný finišer sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
- PK-519 děrovací modul děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
- pro FS-533
- FS-534 sešívací finišer sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů
- FS-534SD brožovací finišer sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
- RU-514 dopravní jednotka pro instalaci finišeru FS-534/SD
- PK-520 děrovací modul děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
- pro FS-534/SD
- JS-506 oddělovací příhrádka adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů

### SOFTWAREVÉ LICENCE I-OPTIONS

- LK-102v3 rozšířené funkce PDF PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
- LK-105v4 rozpoznávání textu OCR prohledávatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
- LK-106 tisk čárových kódů podpora nativního tisku čárových kódů
- LK-107 tisk Unicode písem podpora nativního tisku Unicode písem
- LK-108 tisk OCR písem podpora nativního tisku písem OCR A a B
- LK-110v2 pokročilé zpracování dokumentů skenování do různých souborových formátů vč. DOCX, XLSX a PDF/A, faxování do sPDF, tisk příloh z emailů
- LK-111 ThinPrint® klient komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě
- LK-115v2 TMP modul modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
- UK-211 rozšířená paměť 2 GB rozšířená paměť pro i-Option, nutné pro licence LK

### OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

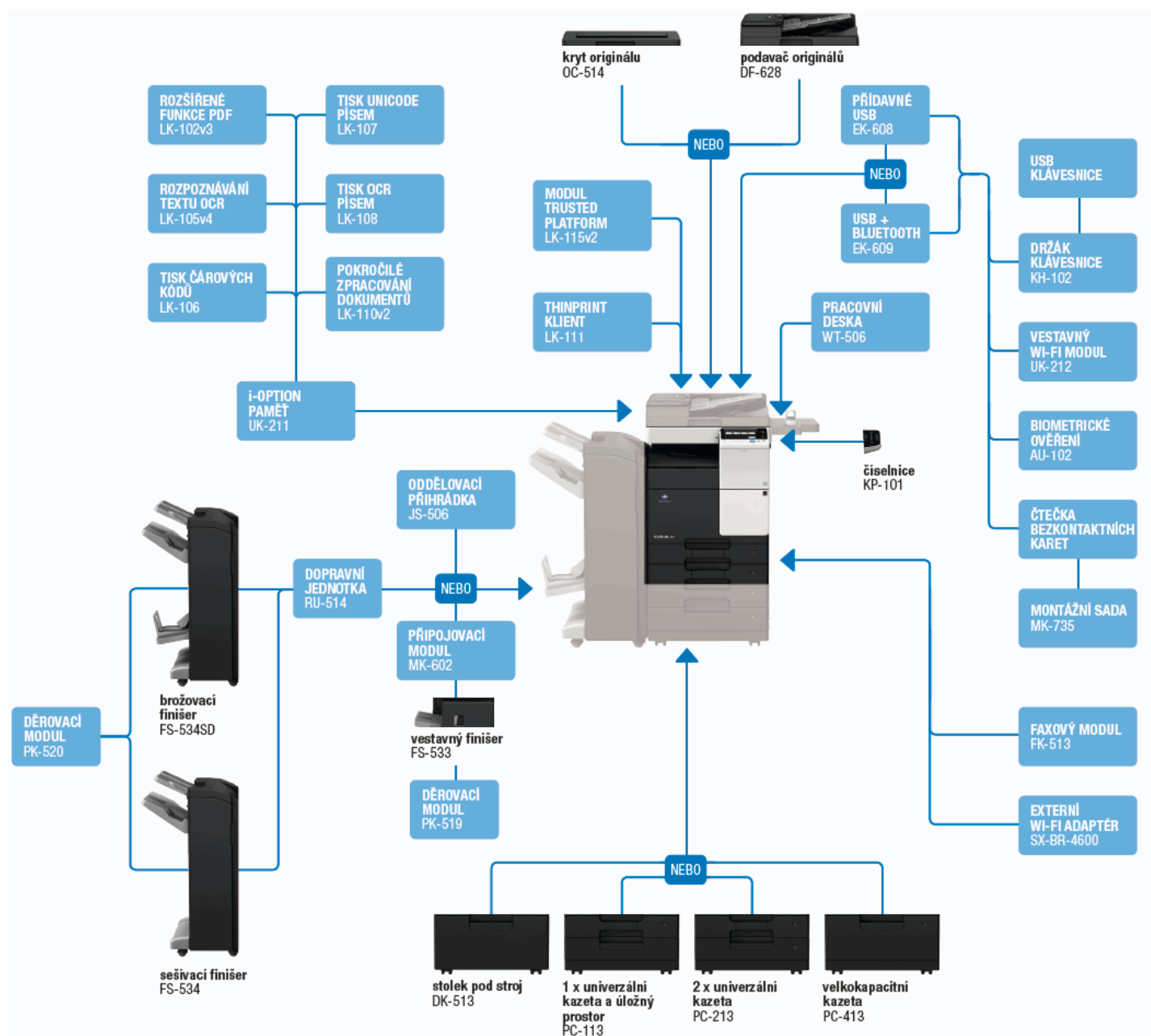
- KP-101 číselnice pro použití místo dotykové obrazovky
- WT-506 pracovní deska umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha
- FK-513 faxový modul G3 fax, funkce digitálního faxu
- KH-102 držák klávesnice přídatné USB rozhraní pro klávesnici
- EK-608 USB rozhraní rozšíření pro připojení USB klávesnice
- EK-609 USB + Bluetooth rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth LE pro připojení iOS zařízení
- bezkontaktní čtečka karet různé technologie identifikačních karet
- MK-735 montážní sada instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
- AU-102 biometrické ověřování skener kapilár prstu
- UK-212 vestavný Wi-Fi modul vestavný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
- SX-BR-4600 externí Wi-Fi adaptér externí adaptér pro bezdrátovou síť

### SOLUTIONS

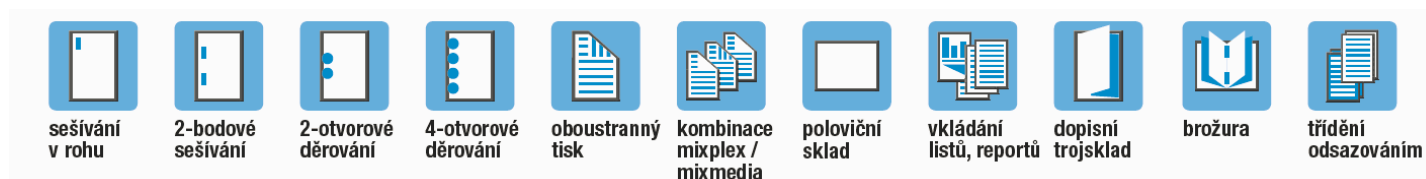
- ScanFlow licence pro rozpoznávání textu, převodu dokumentů do Wordu, Excelu a PowerPointu v editovatelné podobě, skenování do prohledávatelných PDF a pro archivaci



KONFIGURAČNÍ GRAF



MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ





# TECHNICKÉ ÚDAJE

## SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	2 048 MB (standardně)
<b>Systémový pevný disk</b>	320 <sub>0</sub> GB (standardně)
<b>Rozhraní</b>	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (AP/klient/Wi-Fi Direct) (volitelně) TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6) Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Sítové protokoly</b>	až 100 originálů; A6-A3; 35-128 g/m <sup>2</sup>
<b>Typy rámců</b>	možnost automatického oboustranného podavače
<b>Automatický podavač originálů (volitelný)</b>	A5-A3; A6S; silný papír; vlastní formáty papíru šířky 90-297 mm a délky 139,7-431,8 mm
<b>Tisknutelné formáty</b>	60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramáž papíru</b>	standardně: 1 100 listů, max.: 3 600 listů
<b>Kapacita vstupu papíru</b>	500 listů; A5-A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>1. kazeta</b>	500 listů; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>2. kazeta</b>	500 listů; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>3. kazeta (volitelná)</b>	2 x 500 listů; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>3. + 4. kazeta (volitelná)</b>	2 500 listů; A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>	100 listů; A6-A3; vlastní formáty; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Boční vstup</b>	A5-A3; 60-209 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatický oboustr. tisk</b>	odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura
<b>Režimy dokončování (volitelné)</b>	max.: 3 300 listů (s finišerem); max.: 250 listů (bez finišeru)
<b>Výstupní kapacita</b>	max.: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Sešívání</b>	max.: 1 000 listů
<b>Výstupní kapacita při sešív.</b>	až 3 listy
<b>Dopisní sklad</b>	max.: 30 listů (v přihrádce), neomezená
<b>Kapacita dopis. skladu</b>	max.: 20 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Brožura</b>	max.: 100 listů (v přihrádce), neomezená
<b>Výstupní kapacita brožur</b>	23 000 stran
<b>Životnost toneru</b>	80 000/600 000 stran (válec/vývojnice)
<b>Životnost zobraz. jednotky</b>	220-240 V / 50/60 Hz
<b>Napájení</b>	špičkový odběr do 1,5 kW (systém); TEC 1,0 kWh <sub>2</sub>
<b>Spotřeba energie</b>	585 x 660 x 735 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	asi 56,5 kg
<b>Hmotnost</b>	

## KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	elektrostatický laserový
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri® HD
<b>Rychlost kopír./tisku A4</b>	až 22 str/min
<b>Rychlost kopír./tisku A3</b>	až 14 str/min
<b>Rychlost oboustr. tisku A4</b>	až 22 str/min
<b>Doba 1. kopie</b>	5,3 s
<b>Doba zahřívání</b>	asi 20 s <sub>3</sub>
<b>Rozlišení kopírování</b>	600 x 600 dpi
<b>Polotóny</b>	256 odstínů
<b>Vícenásobné kopírování</b>	1 - 9 999
<b>Formát originálů</b>	A5 - A3
<b>Měřítka</b>	25-400% v krocích 0,1%; automatické měřítka
<b>Kopírovací funkce</b>	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušebního tisku, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu, přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování, odstraňování prázdných stran

## TISK

<b>Rozlišení tisku</b>	1 800 x 600 dpi
<b>Jazyky popisu stránky</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2003/2003 R2; Windows Server 2008/2008 R2 (32/64); Windows Server 2012/2012 R2 (64); Macintosh OS X 10.x; Unix; Linux; Citrix
<b>Pisma tiskárny</b>	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex, ukládání přednastavení „Rychlé nastavení“, přetisk, vodoznak, ochrana proti kopírování, „průklepový“ tisk
<b>Mobilní tisk</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (volitelně); Konica Minolta Print Service (Android); PanaScene Mobile (iOS &

## SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování (černobíle/barevně)</b>	až 45 str/min (s volitelným podavačem DF-628)
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 x 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	skenování do emailu (sken ke mně); skenování do SMB (sken domů); skenování na USB; skenování do WebDAV; skenování do DPWS; síťový TWAIN
<b>Souborové formáty</b>	TIFF; PDF; kompaktní PDF; JPEG; XPS; kompaktní XPS; DOCX; XLSX; prohlédavatelné PDF; PDF/A; linearizované PDF
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivé + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení; náhled skenu v reálném čase, odstraňování prázdných stran

## FAXOVÁNÍ

<b>Faxový standard</b>	G3
<b>Faxový přenos</b>	analogový; i-Fax; barevný i-Fax (RFC3949-C); IP-Fax
<b>Rozlišení faxování</b>	max.: 600 x 600 dpi (velmi jemné)
<b>Faxová komprese</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faxový modem</b>	až 33,6 kb/s
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivé + skupiny)
<b>Faxové funkce</b>	vyžádání fax; odložený fax; přenos z PC; příjem do důvěrného boxu; přeměrování

## UŽIVATELSKÉ BOXY

<b>Max. lze uložit</b>	až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stránek
<b>Typy uživatelských boxů</b>	veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
<b>Typy systémových boxů</b>	zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva
<b>Funkce uživatelských boxů</b>	opakovaný tisk; kombinace; stahování; odesílání (email/FTP/SMB a fax); kopírování z boxu do boxu

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení</b>	ISO15408/IEEE 2600.1 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL 1.0; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních typů); šifrování dat pevného disku (AES 256); automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů
<b>Účtování</b>	až 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím; volitelně biometrické ověřování (kapilární prstu); volitelně ověřování bezkontaktní kartou
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope Mobile; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

- 1) Jednotlivé funkce využívají vždy přidělenou část kapacity disku
- 2) Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star
- 3) Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 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>.
- 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 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 ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

## PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY A TECHNOLOGIE





# VLASTNOSTI NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ BIZHUB 287

## HLED NA PRVNÍ DOTEK VÍTE, CO MÁTE DĚLAT

Velký barevný dotykový displej a ovladače jsou v češtině a nabízí jednotný systém intuitivního ovládání celé produktové řady Konica Minolta. Jeho obsluha je jednoduchá, jako u chytrého telefonu nebo tabletu. Oblíbené funkce si můžete nastavit na vlastní záložku v tiskovém ovladači a na vyhrazená tlačítka na displeji. Stiskem jediného tlačítka tak můžete třeba naskenovat obě strany průkazu na jedinou stránku a odeslat do svého počítače.



Přizpůsobitelný dotykový panel stroje bizhub 287 s dotykovou oblastí pro NFC



bizhub 287 s oboustranným podavačem originálů DF-628, velkokapacitní kazetou PC-413 a držákem klávesnice KH-102

## CHCEME UŠETŘIT VAŠE PENÍZE

Provozní náklady na kompletní tiskové služby budou nižší, než byste zaplatili za tonery do běžné stolní tiskárny. Díky oboustrannému tisku ušetříte až 50% nákladů na papír a poštovné. Sledování účtů uživatelů zaručuje jejich odpovědný přístup k tisku a je prokázáno, že díky tomu dojde ke snížení nákladů na tisk minimálně o 30%.

## MĚJTE PŘEHLED, CO SE TISKNE

U každého uživatele je možné sledovat využívání zařízení. Získáte tak kontrolu nad tiskovými náklady, které můžete správně rozúčtovat na osoby nebo oddělení. Dokumenty budou zároveň chráněné před zneužitím, protože se vytisknou až po autorizaci PINem nebo firemní čipovou kartou přímo na stroji. Svoji tiskovou úlohu si dokonce můžete vyzvednout na jakémkoliv stroji ve firmě bez nutnosti ji znovu přeposílat\*.

## RYCHLEJI, NEŽ ŘEKNETE ŠVEC

Naše zařízení jsou rychlá ve všech ohledech. Díky velmi rychlému probuzení stroje nebudete ráno nikdy čekat. První kopii pořídíte již za 5 sekund. Skenování rychlostí až 45 stran za minutu vyhovuje každodenní kancelářské práci.



### TISKNĚTE Z MOBILU A TABLETU

Multifunkční zařízení podporují všechny moderní technologie mobilního tisku. Tisknout můžete přes Wi-Fi z iPhone a iPadu (AirPrint) nebo mobilu a tabletu s Androidem (Mopria). A dokonce není ani potřeba instalovat žádné ovladače nebo doplňkový software. Služba Google Cloud Print\* dále umožňuje tisk vašich dokumentů odkudkoliv z internetu. Třeba z domu nebo ze služební cesty.

Technologie NFC zabudovaná přímo do panelu zajišťuje, že dokumenty z vašeho Android zařízení vytisknete nebo naskenujete pouhým přiložením mobilu. Pro Apple zařízení tu je zase Bluetooth LE\*. Díky oběma technologiím se můžete mobilem také přihlásit. Váš mobilní telefon tak zcela dokáže nahradit firemní čipovou kartu.

### PŮSOBIVÉ VÝTISKY OSTRÉ JAKO BŘITVA

Tisková mechanika a inovativní HD toner vlastní výroby jsou jemně doladěny tak, aby poskytovaly profesionální výtisky s rozlišením 600 dpi a snadno čitelnými malými písmeny. To vše při nižší spotřebě toneru. Vysoká odolnost výtisků proti vlhkosti a UV záření umožňuje jejich použití v exteriérech a pro archivaci. Absence oleje zaručuje matný povrch výtisku, který je popisovatelný a výborně se hodí pro použití v kanceláři.

### NAPOJENÍ NA FIREMNÍ SYSTÉMY

Nová multifunkční zařízení umožňují přímé napojení na různé firemní systémy. Přímou na displeji multifunkce tak můžete například vybrat typ dokladu jako je faktura nebo dodací list, jeho dodavatele, a doklad rovnou naskenujete do vašeho účetního nebo dokumentového systému ke schválení.



bizhub 287 s oboustranným podavačem originálů DF-628, dvěma přidavnými kazetami PC-213 a oddělovací přihrádkou JS-506



## VYROBÍTE JAKÝKOLIV DRUH DOKUMENTU

Neomezujte se formátem a gramáží papíru. Můžete tisknout na obálky, recyklovaný papír, předtíštěný papír, etikety a mnoho dalších médií o gramáži až 220 g/m<sup>2</sup>. Ve výborné kvalitě lze potisknout širokou škálu formátů papíru od A6 až po A3 nebo uživatelsky definované formáty. Díky širokému výběru dokončovacích funkcí jako je vytváření brožur, sešívání, děrování a dopisní sklad můžete vyrobit téměř jakýkoliv druh dokumentu.



bizhub 287 s oboustranným podavačem originálů DF-628, dvěma přídatnými kazetami PC-210, brožovacím finišerem FS-534SD a číselnicí KP-101

## EKOLOGIE

Úsporná elektronika a okamžité vypínání částí stroje, které nejsou právě používány, zajišťují ještě podstatně nižší spotřebu energie, než vyžadují ekologické standardy Energy Star a Blue Angel. Provoz stroje vás tak vyjde jen na 1 Kč denně. Vaši kapsu i přírodu šetří také další funkce, jako například automatické odstranění prázdných stránek, zabráňující zbytečnému kopírování a plýtvání papírem. Používaný toner obsahuje biomasu a díky své nižší zapékací teplotě je velmi šetrný k životnímu prostředí.

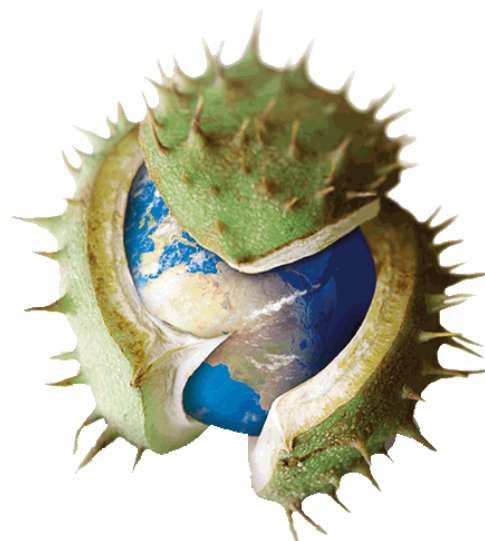
## BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

Multifunkční zařízení splňují mezinárodní bezpečnostní standardy ISO 15408 EAL3 a IEEE 2600.1. Také všechna data, uložená na pevném disku, jsou chráněna před neoprávněným přístupem pomocí technologie šifrování dat a v případě potřeby i jejich vymazáním a přepisem podle standardu NATO. Žádné důvěrné dokumenty se tak nikdy nedostanou do nepovolaných rukou.

## KE SPOKOJENOSTI VAŠEHO IT SPRÁVCE

Zařízení můžete spravovat vzdáleně z libovolného počítače pomocí webového prohlížeče. Můžete spravovat i více zařízení v celé firmě centralizovaně. Díky dálkovému ovládní displeje lze uživateli okamžitě pomoci například s nastavením tiskové úlohy - a to i z mobilu nebo tabletu\*, ať už se tiskárna nachází kdekoli v budově.

Díky službě ePRO\* se nemusíte starat o objednávky spotřebního materiálu, hlášení servisních požadavků ani o odečítání počítačů. Váš tiskový systém bude spojen přímo se servisním centrem Konica Minolta, kterému stroje automaticky předávají všechny své požadavky.



\* dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na konfiguraci zařízení



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

## VHODNÉ SLUŽBY K TOMUTO ZAŘÍZENÍ

### ePRO - EFEKTIVNÍ PROAKTIVNÍ ZPŮSOB ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH PROBLÉMŮ

- Co děláte, když dojde spotřební materiál nebo se objeví závada?
- Víte, že naše zařízení řeší své provozní problémy za Vás?
- Náš servisní technik přijede ještě dřív, než ho zavoláte.
- Pamatujeme si objednáací čísla spotřebního materiálu a telefonní číslo dispečinku za Vás.
- K Vašemu stroji můžete mít chůvu, která nikdy nespí.

### eCON - PŘEHLEDNÁ KONTROLA A OPTIMALIZACE VAŠICH TISKOVÝCH NÁKLADŮ

- Chcete mít k dispozici on-line servisní knížku ke všem Vaším zařízením?
- Líbila by se Vám otevírací doba našeho zákaznického centra 24 hodin denně?
- Líbilo by se Vám vše efektivně vyřídit od Vašeho stolu a bez telefonování?

## MOŽNÁ VÝBAVA / VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### PODAVAČE A KRYT ORIGINÁLU

- DF-628 podavač originálů automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
- OC-514 kryt originálu kryt místo automatického podavače

### STOLKY A KAZETY

- PC-113 1 x univerzální kazeta A5-A3, 500 listů, 60-220 g/m<sup>2</sup>
- PC-213 2 x univerzální kazeta A5-A3, 2 x 500 listů, 60-220 g/m<sup>2</sup>
- PC-413 velkokapacitní kazeta A4, 2 500 listů, 60-220 g/m
- DK-513 stolek pod stroj úložný prostor pro tisková média a jiné materiály

### VÝSTUP A DOKONČOVÁNÍ

- MK-602 přípojovací modul pro instalaci finišeru FS-533
- FS-533 vestavný finišer sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
- PK-519 děrovací modul děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
- pro FS-533
- FS-534 sešívací finišer sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů
- FS-534SD brožovací finišer sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
- RU-514 dopravní jednotka pro instalaci finišeru FS-534/SD
- PK-520 děrovací modul děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
- pro FS-534/SD
- JS-506 oddělovací příhrádka adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů

### SOFTWAREVÉ LICENCE I-OPTIONS

- LK-102v3 rozšířené funkce PDF PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
- LK-105v4 rozpoznávání textu OCR prohledávatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného PDF/A (1a)
- LK-106 tisk čárových kódů podpora nativního tisku čárových kódů
- LK-107 tisk Unicode písem podpora nativního tisku Unicode písem
- LK-108 tisk OCR písem podpora nativního tisku písem OCR A a B
- LK-110v2 pokročilé zpracování dokumentů skenování do různých souborových formátů vč. DOCX, XLSX a PDF/A, faxování do sPDF, tisk příloh z emailů
- LK-111 ThinPrint® klient komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě
- LK-115v2 TMP modul modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
- UK-211 rozšířená paměť 2 GB rozšířená paměť pro i-Option, nutné pro licence LK

### OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- KP-101 číselnice pro použití místo dotykové obrazovky
- WT-506 pracovní deska umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha
- FK-513 faxový modul G3 fax, funkce digitálního faxu
- KH-102 držák klávesnice přídatné USB rozhraní pro klávesnici
- EK-608 USB rozhraní rozšíření pro připojení USB klávesnice
- EK-609 USB + Bluetooth rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth LE pro připojení iOS zařízení
- bezkontaktní čtečka karet různé technologie identifikačních karet
- MK-735 montážní sada instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
- AU-102 biometrické ověřování skener kapilár prstu
- UK-212 vestavný Wi-Fi modul vestavný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu
- SX-BR-4600 externí Wi-Fi adaptér externí adaptér pro bezdrátovou síť

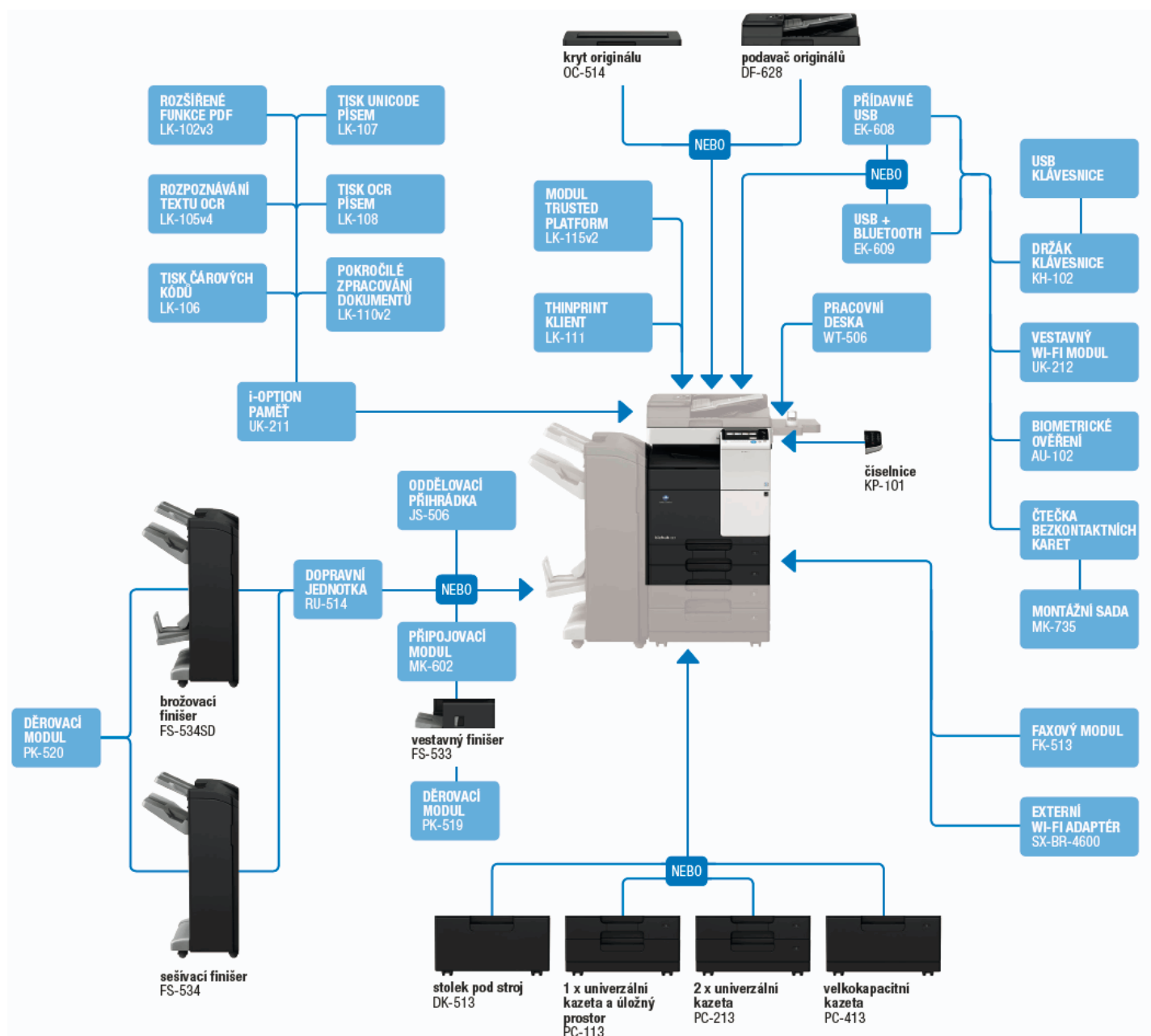
### SOLUTIONS

- ScanFlow licence pro rozpoznávání textu, převodu dokumentů do Wordu, Excelu a PowerPointu v editovatelné podobě, skenování do prohledávatelných PDF a pro archivaci





## KONFIGURAČNÍ GRAF



## MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ



sešívání v rohu



2-bodové sešívání



2-otvorové děrování



4-otvorové děrování



oboustranný tisk



kombinace mixplex / mixmedia



poloviční sklad



vkládání listů, reportů



dopisní trojsklad



brožura



třídění odsazováním



# TECHNICKÉ ÚDAJE

## SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	2 048 MB (standardně)
<b>Systémový pevný disk</b>	320 <sub>0</sub> GB (standardně)
<b>Rozhraní</b>	10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (AP/klient/Wi-Fi Direct) (volitelně) TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6) Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Sítové protokoly</b>	až 100 originálů; A6-A3; 35-128 g/m <sup>2</sup>
<b>Typy rámců</b>	možnost automatického oboustranného podavače
<b>Automatický podavač originálů (volitelný)</b>	A5-A3; A6S; silný papír; vlastní formáty papíru šířky 90-297 mm a délky 139,7-431,8 mm
<b>Tisknutelné formáty</b>	60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramáž papíru</b>	standardně: 1 100 listů, max.: 3 600 listů
<b>Kapacita vstupu papíru</b>	500 listů; A5-A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>1. kazeta</b>	500 listů; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>2. kazeta</b>	500 listů; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>3. kazeta (volitelná)</b>	2 x 500 listů; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>3. + 4. kazeta (volitelná)</b>	2 500 listů; A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>	100 listů; A6-A3; vlastní formáty; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Boční vstup</b>	A5-A3; 60-209 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatický oboustr. tisk</b>	odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura
<b>Režimy dokončování (volitelné)</b>	max.: 3 300 listů (s finišerem); max.: 250 listů (bez finišeru)
<b>Výstupní kapacita</b>	max.: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Sešívání</b>	max.: 1 000 listů
<b>Výstupní kapacita při sešív.</b>	až 3 listy
<b>Dopisní sklad</b>	max.: 30 listů (v příhrádce), neomezená
<b>Kapacita dopis. skladu</b>	max.: 20 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Brožura</b>	max.: 100 listů (v příhrádce), neomezená
<b>Výstupní kapacita brožur</b>	23 000 stran
<b>Životnost toneru</b>	100 000/600 000 stran (válec/vývojnice)
<b>Životnost zobraz. jednotky</b>	220-240 V / 50/60 Hz
<b>Napájení</b>	špičkový odběr do 1,5 kW (systém); TEC 1,3 kWh <sub>2</sub>
<b>Spotřeba energie</b>	585 x 660 x 735 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	asi 56,5 kg
<b>Hmotnost</b>	

## KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	elektrostatický laserový
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri® HD
<b>Rychlost kopír./tisku A4</b>	až 28 str/min
<b>Rychlost kopír./tisku A3</b>	až 14 str/min
<b>Rychlost oboustr. tisku A4</b>	až 28 str/min
<b>Doba 1. kopie</b>	5,3 s
<b>Doba zahřívání</b>	asi 20 s <sub>3</sub>
<b>Rozlišení kopírování</b>	600 x 600 dpi
<b>Polotóny</b>	256 odstínů
<b>Vícenásobné kopírování</b>	1 - 9 999
<b>Formát originálů</b>	A5 - A3
<b>Měřítka</b>	25-400% v krocích 0,1%; automatické měřítka
<b>Kopírovací funkce</b>	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušebního tisku, digitální kreativní funkce,

paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu,

přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování, odstraňování prázdných stran

## TISK

<b>Rozlišení tisku</b>	1 800 x 600 dpi
<b>Jazyky popisu stránky</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2003/2003 R2; Windows Server 2008/2008 R2 (32/64); Windows Server 2012/2012 R2 (64); Macintosh OS X 10.x; Unix; Linux; Citrix
<b>Pisma tiskárny</b>	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex, ukládání přednastavení „Rychlé nastavení“, přetisk, vodoznak, ochrana proti kopírování, „průklepový“ tisk
<b>Mobilní tisk</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (volitelně); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS &

## SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování (černobíle/barevně)</b>	až 45 str/min (s volitelným podavačem DF-628)
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 x 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	skenování do emailu (sken ke mně); skenování do SMB (sken domů); skenování na FTP; skenování do boxu (HDD); skenování na USB; skenování do WebDAV; skenování do DPWS; síťový TWAIN
<b>Souborové formáty</b>	TIFF; PDF; kompaktní PDF; JPEG; XPS; kompaktní XPS; DOCX; XLSX; prohlédavatelné PDF; PDF/A; linearizované PDF
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivé + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení; náhled skenu v reálném čase, odstraňování prázdných stran

## FAXOVÁNÍ

<b>Faxový standard</b>	G3
<b>Faxový přenos</b>	analogový; i-Fax; barevný i-Fax (RFC3949-C); IP-Fax
<b>Rozlišení faxování</b>	max.: 600 x 600 dpi (velmi jemné)
<b>Faxová komprese</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faxový modem</b>	až 33,6 kb/s
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivé + skupiny)
<b>Faxové funkce</b>	vyžádání fax; odložený fax; přenos z PC; příjem do důvěrného boxu; přeměrování

## UŽIVATELSKÉ BOXY

<b>Max. lze uložit</b>	až 3 000 dokumentů nebo 10 000 stránek
<b>Typy uživatelských boxů</b>	veřejné; osobní (s heslem nebo ověřením); skupinové (s ověřením)
<b>Typy systémových boxů</b>	zabezpečený tisk; tisk šifrovaných PDF; příjem faxu; faxová výzva
<b>Funkce uživatelských boxů</b>	opakovaný tisk; kombinace; stahování; odesílání (email/FTP/SMB a fax); kopírování z boxu do boxu

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení</b>	ISO15408/IEEE 2600.1 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL 1.0; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních typů); šifrování dat pevného disku (AES 256);
--------------------	---

## Účtování

<b>Software</b>	automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného faxu; šifrování tiskových dat uživatelů až 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka); definice přístupu uživatelů k funkcím; volitelně biometrické ověřování (kapilární prstu); volitelně ověřování bezkontaktní kartou PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope Mobile; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility
-----------------	---

- 1) Jednotlivé funkce využívají vždy přidělenou část kapacity disku
- 2) Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star
- 3) Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 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>.
- 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 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 ostatní obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

## PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY A TECHNOLOGIE





# APLIKACE A SOFTWARE

## NAPOJENÍ NA FIREMNÍ SYSTÉMY

### MICROSOFT SHAREPOINT

Nové multifunkční zařízení umožňují přímé napojení na platformu Microsoft SharePoint. Přimo z displeje multifunkce lze tisknout dokumenty uložené v systému a také dokumenty do SharePointu skenovat. Každý naskenovaný dokument se navíc přimo ve stroji podepíše digitálním certifikátem a tím je automaticky ověřen jeho původ a platnost. Řešení je ideální pro pracovníky úřadu, kteří mohou jednoduše odeslat naskenovaný a digitálně podepsaný dokument do spisové služby.

### SKENOVACÍ KONEKTOR

Stisknutím jediného tlačítka na displeji multifunkce se dokument převede do prohlédavatelé elektronické podoby, z listinného dokumentu se případně vytěží čárový kód, podle kterého se následně pojmenuje výsledný elektronický dokument a ten se odešle do spisové služby. Takto vzniklý dokument ve formátu PDF/A je navíc archivovatelný a je tedy plně v souladu s normou ISO 19005-1:2005 o elektronické archivaci.

Toto napojení multifunkčního zařízení na systém, tzv. „konektor“, je navíc plně modulární a lze jej dále programově upravit tak, aby vyhověl specifickým potřebám workflow zákazníků.

## BEZSERVEROVÁ A CLOUDOVÁ ŘEŠENÍ

### WEBOVÝ PROHLÍZEČ

Je prakticky srovnatelný s prohlížečem z mobilních zařízení a zatímco tisknete, můžete si zpříjemnit čekání brouzdání na webu. Webový prohlížeč podporuje Flash a nově také adoptoval multitouch gesta. Webové stránky lze posouvat ne jen uchopení za vertikální či horizontální posuvník, ale stačí se dotknout prstem kdekoliv. Poklepáním na požadovaný odstavec se tento přiblíží a gestem rozvětvením a sevřením dvou prstů lze využívat funkci zoom.

### BIZHUB MARKETPLACE

Zbrusu nová služba bizhub Marketplace umožňuje přimo na displeji multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací. A je to stejně jednoduché jako na vašem chytrém telefonu.

Přizpůsobte si panel stroje podle sebe, tiskněte papírové šablony jako např. milimetrový papír či notový sešit, skenujte do Vašeho Google účtu atd.

Výhody: všechny aplikace máte pohodlně na jednom místě dostupné z panelu Vašeho stroje.

### GOOGLE KONEKTOR - MĚJTE SVÉ DOKUMENTY VŽDY PO RUCI

Google Apps je jedna z nejrozšířenějších cloudových služeb zejména díky Gmailu a službě Google Drive, která umožňují přístup k dokumentům a emailům prakticky odkudkoli, kde je k dispozici připojení k internetu. Díky bizhub Konektoru lze propojit multifunkční zařízení s virtuálním účtem v Google Apps. Své dokumenty tak můžete jednoduše tisknout či skenovat přimo do nebo z Gmailu a cloudového úložiště Google Drive. Díky dotykovým ovládacím panelům, kterými jsou zařízení Konica Minolta vybavena, je přístup do cloudu možný také přimo prostřednictvím multifunkčních tiskových přístrojů

### BONZ (BIZHUB OFFICE NOTIFYING ZONE)

Aplikace bONZ poskytuje měsíční přehled o počítačích uživatelů registrovaných přimo v multifunkčním zařízení bizhub. Pravidelné reporty vždy každý 1. den v měsíci jsou zasílány emailem na zvolenou emailovou adresu. K funkci není vyžadován externí server.  
(omezení na max. 50 uživatelů)

### BIZHUB IQ

Jedná se o zjednodušené moderní uživatelské rozhraní, které obsahuje nepoužívanější funkce kopírování, skenování a práci s USB flash pamětí.

Uživatel si může vybrat, které funkce a aplikace se mu zobrazí na úvodní obrazovce. Na výběr má uživatel z několika grafických motivů.

Mezi další výhody patří např. přidání vlastního firemního loga na displej stroje. Aplikace bizhub IQ je plně lokalizována do češtiny.

### BIZHUB LEGAL

Aplikace je speciálně navržena tak, aby splňovala potřeby advokátní kanceláře a přináší větší efektivitu a bezpečnost. Kopírovaný dokument nebo jeho sken lze opatřit značkou, vodoznakem (např. "Důvěrné") nebo červeným pruhem. Umožňuje vytváření databáze zákazníků na displeji a distribuce skenovaných dokumentů do těchto složek (úložiště typu SMB nebo FTP) včetně notifikace emailem. Papírových předlohy lze snadno konvertovat do editovatelných digitálních dokumentů\*. Aplikace tak zjistí, je-li stroj dostatečně zabezpečený - bizhub Secure.



# DOPRAVNÉ



Tato služba je nutnou podmínkou při pořízení multifunkčního zařízení (MFZ) Konica Minolta.

Zakoupením této služby Vám zajistíme profesionální dodání zakoupeného zařízení přímo na místo instalace. Součástí služby je stěhování stroje až na místo určení a jeho vybalení a odborné sestavení.

## Popis služby

Po pořízení MFZ s Vámi Zákaznické centrum Konica Minolta dohodne vhodný termín dodání MFZ. V dohodnutý termín Vám smluvní přepravce doručí MFZ. Služba obsahuje:

- přepravu do místa instalace
- stěhování MFZ v rámci budovy - v případě, že budova má nákladní výtah
- odborné vybalení a sestavení MFZ

Za příplatek dále zajistíme:

- odvoz a ekologickou likvidaci obalového materiálu
- vynešení stroje do pater po schodišti - pokud není k dispozici nákladní výtah

## Omezení služby

Služba je dostupná pouze pro vybrané typy MFZ, definované v ceníku služeb Konica Minolta. Cena služby je závislá na konkrétních podmínkách a prostorech zákazníka (patro, výtah, nákladová rampa, povrchy podlah atd.) Služba neobsahuje samotnou instalaci MFZ.

## Požadovaná připravenost na straně zákazníka

Zákazník musí zajistit přítomnost osoby odpovědné za převzetí MFZ, a přístup smluvního přepravce do prostor určených k instalaci k MFZ. Zákazník musí vyplnit a podepsat Analýzu připravenosti.

# INSTALACE MULTIFUNKČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Tato služba je nutnou podmínkou při pořízení multifunkčního zařízení (MFZ) Konica Minolta.

Zakoupením této služby Vám zajistíme rozbalení, mechanické sestavení, inicializace a nastavení MFZ. Vaše MFZ připojíme k jednomu PC/serveru, seznámíme a proškolíme obsluhu s používáním základních funkcí MFZ (tisk, skenování, kopírování, faxování, výměna spotřebních materiálů).

## Popis služby

Po pořízení MFZ s Vámi Zákaznické centrum Konica Minolta dohodne vhodný termín instalace MFZ. Vzniká tzv. instalační zakázka, která je ihned automaticky přidělena příslušnému servisnímu technikovi. Servisní technik kontaktuje zákazníka ve stanoveném termínu a zahájí práci a úkony nutné k instalaci Vašeho MFZ. Instalace obsahuje:

- cestovně servisního technika KM do místa instalace
- rozbalení a mechanické sestavení MFZ
- inicializace, nastavení a prověření funkcionalit MFZ
- instalace na jedno PC/server (OS Windows) za asistence osoby odpovědné za instalaci MFZ
- školení obsluhy (trvání max. 2 hodiny pro max. 6 osob) - použití základních funkcí MFZ
  - seznámení s návodem k použití MFZ
  - kopírování - vložení originálů, potřebná nastavení pro kopírování (papír, reprofaktor, sytost kopií, počet kopií, nulování počtu kopií, oboustranné kopírování, děrování, sešívání)
  - tisk - popis ovladače tiskárny (druh papíru, počet výtisků, oboustranný tisk, děrování, sešívání)
  - skenování - v případě připravenosti datových prostředků zákazníka dle specifikace (dle Analýzy připravenosti zákazníka)
  - faxování - pokud je součástí stroje faxový modul a v případě připravenosti datových prostředků zákazníka dle specifikace (dle Analýzy připravenosti zákazníka)
  - seznámení s MFZ - prvotní doplnění spotřebních materiálů, seznámení s odstraněním záseků papíru a resetování chybových hlášení

## Omezení služby

Služba je dostupná pouze pro vybrané typy MFZ, definované v ceníku služeb Konica Minolta. Služba neobsahuje dopravné instalovaného MFZ. Dále neobsahuje školení na doplňkové funkce/aplikace kopírování (např. vkládání listů, archivační okraj, opakování obrazu, atd.) a tisku (nastavení ovladače tiskárny, konfigurace stroje, tisk pod kódem, tisk zamčených úloh) pro instalované MFZ.

## Požadovaná připravenost na straně zákazníka

Zákazník musí zajistit přítomnost správce sítě nebo osoby odpovědné za instalaci MFZ, a přístup servisního technika k MFZ. V případě připojení MFZ do datové sítě musí zákazník vyplnit a podepsat Analýzu připravenosti. Veškeré výše uvedené komponenty služby je možno uplatnit pouze v dohodnutém termínu instalace MFZ.

## Možnosti rozšíření služby

Službu Instalace multifunkčního zařízení lze doplnit o službu **Školení uživatelů po Instalaci**, v případě, že zákazník požaduje další školení obsluhy (např. dalších zaměstnanců) nebo požaduje školení doplňkových funkcí kopírování, které nejsou součástí školení obsluhy v rámci instalace MFZ.

Dále lze službu doplnit o **Školení IT pracovníka**, v případě, že zákazník požaduje školení doplňkových funkcí kopírování a tisku, které nejsou součástí Školení uživatelů po instalaci.



# eSM SERVISNÍ A MATERIÁLOVÁ SMLOUVA



## PROČ SI KOUPIŤ TUTO SLUŽBU?

Potřebujete více času pro Vaše podnikání? Chcete 100% garanci kvality tisků a funkčnosti multifunkčních zařízení (MFZ)? Vyžadujete rovnoměrné a přesně kalkulované náklady po celou dobu životnosti MFZ?

Uzavřením eSM Servisní materiálové smlouvy Vám odpadnou veškeré starosti s provozem Vašeho multifunkčního zařízení (MFZ). Získáte kompletní servisní zajištění nejsofistikovanějším servisním systémem, který pokrývá celé území ČR. O Vaše MFZ se postarají naši certifikovaní a pravidelně proškolení kmenoví zaměstnanci.

### Popis služby

Uzavřením eSM navázete smluvní vztah s naší společností. Na základě této smlouvy Vám garantujeme kompletní servisní služby pro Vaše MFZ, které obsahují:

- práci servisního technika KM při lokalizaci a odstranění poruchy MFZ
- pravidelnou údržbu, seřízení a aktualizace firmware MFZ
- dodávky a výměny originálních náhradních dílů
- dodávky originálního spotřebního materiálu - tonery, fotoválce, odpadní nádoby, fixační a přenosové jednotky, apod.

Veškeré poplatky za tyto úkony jsou zahrnuty v ceně výtisku, popřípadě v paušálním měsíčním poplatku, který je závislý na Vámi předpokládaném počtu měsíčně zhotovených výtisků. V pravidelných intervalech (obvykle měsíčně nebo kvartálně) provádíme porovnání skutečně vytištěných a předplacených výtisků a vzniklé rozdíly vyúčtujeme. Standardní doba reakce na vzniklé požadavky je 16 pracovních hodin a vždy se počítá v rámci pracovních dnů (pondělí - pátek) od 8:00 do 16:00.

Dostupné typy eSM Servisní materiálové smlouvy:

- Standardní eSM Servisní materiálová smlouva - pro běžné kancelářské použití s průměrným pokrytím do 6% pro každý z CMYK tonerů (vhodné pro tisk dokumentů, prezentací, excelových tabulek apod.)
- eSM Servisní materiálová smlouva s nízkým pokrytím toneru - určena pro tisk dokumentů s průměrným pokrytím do 2,5% pro každý z CMY tonerů (vhodné pro tisk hlavičkových papírů, faktur, transakčních dokladů apod. s barevným logem společnosti).
- eSM Servisní materiálová smlouva bez toneru - předmětem smlouvy není dodávka tonerů.

Platby za eSM Servisní materiálové smlouvy provádíme formou pravidelné fakturace dle dohodnutého objemu a ceny stranpaušálu

### Omezení služby

Služba je dostupná pouze pro smluvní zákazníky a vybrané typy MFZ, definované v ceníku služeb Konica Minolta. Služba standardně neobsahuje cestovné servisního technika, dodávky papíru a sponky do finišeru MFZ.

### Požadovaná připravenost na straně zákazníka

Při poruše MFZ je nutné nahlásit servisní požadavek na Zákaznické centrum Konica Minolta jedním z následujících způsobů:

- pomocí služby ePRO - automatické nahlášení samotným zařízením
- pomocí služby eCON - vyplnění a odeslání webového formuláře
- zavoláním na Zákaznické centrum Konica Minolta - tel. 841 777 777

Zákazník dále musí zajistit přítomnost osoby odpovědné za MFZ a přístup servisního technika k MFZ pro provedení servisního zásahu.

### Možnosti rozšíření služby

Standardní šestnáctihodinovou reakční dobu je možno zkrátit zakoupením jedné z doplňkových služeb. Zkrácená reakční doba a příjezd servisního technika do 4 hodin nebo do 8 hodin se poté počítá a probíhá v pracovní dny (pondělí - pátek) od 8:00 do 16:00 hodin:

- Reakční doba - 4 hodiny
- Reakční doba - 8 hodin

Standardní osmihodinovou pracovní dobu (8:00 - 16:00) je možno rozšířit na delší časový interval zakoupením jedné z doplňkových služeb. Reakční doba a příjezd servisního technika se poté počítá a probíhá v pracovní dny (pondělí - pátek) od 8:00 do 18:00 nebo do 22:00 hodin:

- Rozšířená pracovní doba do 18:00
- Rozšířená pracovní doba do 22:00

Služby Reakční doba - 4/8 hodin a Rozšířená pracovní doba do 18:00/22:00 je možné libovolně kombinovat.

V případě zakoupení doplňkové služby **Garantovaná oprava NBD (Next Business Day)** garantujeme opravu MFZ nejpozději do konce následujícího pracovního dne od nahlášení požadavku na Zákaznické centrum Konica Minolta. V případě neopravitelnosti zařízení dodáme náhradního zařízení obdobného typu v garantovaném čase opravy.

V rámci eSM Servisní a materiálové smlouvy dále zajišťujeme dodávky papíru přímo k Vašemu MFZ. Dodávky papíru realizujeme **pravidelným měsíčním závozem** ve smluveném objemu a v pevně daném termínu, dle našich rozvozových tras. Pokud Vám dojde papír před pravidelnou dodávkou, zajistíme **mimořádný závoz** na základě Vaší konkrétní objednávky. Mimořádný závoz papíru je nutné objednat na Zákaznickém centru Konica Minolta jedním z následujících způsobů:

- pomocí služby eCON - vyplnění a odeslání webového formuláře
- zavoláním na Zákaznické centrum Konica Minolta - tel. 841 777 777



# POPIS SLUŽBY

## bizhub Secure GOLD

### PROČ SI KOUPIŤ TUTO SLUŽBU?

Jak si můžete být jistí, že Vaše cenná data jsou v bezpečí před zloději - zabránit jejich krádeži z vašeho MFP neoprávněným uživatelem nebo extrakci, pokud je pevný disk vyjmut z vašeho multifunkčního zařízení? Odpověď je jednoduchá - vše, co potřebujete je umožnit autorizovaným technikům KONICA MINOLTA aktivaci bezpečnostních prvků Vašeho bizhub MFP. S aktivovanými bezpečnostními funkcemi zařízení bizhub si můžete být jistí, že Vaše dokumenty mají nekompromisní bezpečnostní ochranu.

Ve společnosti Konica Minolta vyvíjíme naše multifunkční zařízení bizhub způsobem, který umožňuje maximální zabezpečení dat i pro organizace, které nemají infrastrukturu umožňující konfigurovat a sledovat zabezpečení interních dokumentů v souladu s interními bezpečnostními předpisy. Z těchto důvodů jsme zavedli službu bizhub SECURE, která Vám poskytuje nástroje potřebné k zaheslování a ochraně jakýchkoli dokumentů a dat, které jsou umístěné v paměti nebo na interním HDD zařízení bizhub.

**K zajištění a ochraně dat a dokumentů, které se ukládají v paměti a na pevném disku, nakonfiguruje autorizovaný technik Konica Minolta následující Bezpečnostní funkce:**

- Šifrování dat na pevném disku
- Ochrana pevného disku heslem
- Mazání dočasných dat
- Přepis dat na pevném disku
- Automatické mazání dat uživatelů

Zabezpečení interních dokumentů je věc, která se týká každé společnosti. S aktivovanými nástroji služby bizhub SECURE získáte další silný nástroj pro zabezpečení dat a minimalizujete tím možnost jejich úniku.

#### **Šifrování dat na pevném disku**

Konica Minolta nabízí volitelný nebo standardní modul pro šifrování pevného disku. Elektronické dokumenty lze ukládat do schránek na pevném disku, chráněných heslem. Pokud organizace zákazníka vyžaduje zabezpečení těchto dat, lze je pomocí šifrovacího modulu chránit zašifrováním. Uložená data jsou šifrována pokročilým šifrovacím standardem AES, podporujícím délku klíče 128 nebo 256 bitů. Jakmile je pevný disk zašifrován, nelze data na něm přečíst ani po jeho vyjmutí z MFZ.

#### **Ochrana pevného disku heslem**

Pevný disk, vestavěný v MFZ, je automaticky chráněn heslem. Toto heslo je uloženo v BIOSu pevného disku a brání v přístupu k datům na pevném disku, dokud není zadáno správné heslo. Takže ani po vyjmutí pevného disku a jeho instalaci do PC, notebooku nebo jiného MFZ nejsou jeho data přístupná. Heslo bude přiděleno automaticky, ale správcem stroje může být změněno.

#### **Mazání dočasných dat**

V závislosti na velikosti souborů jednotlivých úloh může MFZ použít pevný disk k dočasnému ukládání dat při kopírování, skenování, tisku i faxování. Jako přídatné zabezpečení informací, uložených na pevném disku, lze stroj nastavit, aby tato data u každé úlohy přepisoval. S tímto nastavením jsou dočasně uložená data smazána a přepsána ihned, jakmile po dokončení úlohy již nejsou potřeba.

#### **Přepis dat na pevném disku**

MFZ Konica Minolta, vybavené pevným diskem, může mít uložené citlivé elektronické informace. Dokumenty, uložené na pevném disku ve schránkách, chráněných heslem, lze odborně smazat. Servisní technik může pevný disk fyzicky zformátovat (smazat), např. pokud má být MFP přemístěno. Pevný disk může být přepsán (vyčištěn) různými metodami, které jsou v souladu s různými (např. vojenskými) normami, vypsány v následující tabulce.

#### **Automatické mazání dat uživatelů**

Servisní technik Vám může nastavit automatický časovač pro mazání dat, uložených v osobních nebo veřejných uživatelských schránkách a také v systémových schránkách (např. schránka zabezpečeného tisku nebo schránka pro tisk šifrovaných PDF). Automatické mazání vymaže kopírovací, tiskové, skenovací nebo faxové úlohy, uložené ve schránkách, v nastavené době po jejich uložení.



KONICA MINOLTA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE SPOLEČNOSTI

# IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE SPOLEČNOSTI

## OBCHODNÍ JMÉNO:

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

Právní forma: společnost s ručením omezeným

Sídlo: Žarošická 13, 628 00 Brno

Telefonní kontakt: +420 533 315 104

Faxové spojení: +420 533 315 105

IČ: 00176150

DIČ: CZ 00176150

Bankovní spojení: 2550460107/2600 Citibank Europe

## ZÁKAZNICKÉ CENTRUM:

Telefonní kontakt: 841 777 777 (Bílá linka)

E-mail: [info@konicaminolta.cz](mailto:info@konicaminolta.cz)

Provozní doba: Po - Pá, 7.30 - 18.00

## REGIONÁLNÍ ZASTOUPENÍ:

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

Budova ARGO Office Center

Evropská 846/176a

16000 Praha 6

## PRACOVNÍCI DODAVATELE POVĚŘENÍ JEDNÁNÍM VE VĚCÍCH SMLUVNÍCH A CENOVÝCH:

**Mavromatidisová Tichá Kateřina**

Mobil: + (420) 602 209 833

Email: [katerina.mavromatidisova@konicaminolta.cz](mailto:katerina.mavromatidisova@konicaminolta.cz)

Společnost Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o. tímto informuje společnost UNIVERZITA KARLOVA KATOLICKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA, že veškeré skutečnosti uvedené v této nabídce č. N1909021431 ze dne 2.9.2019 a jejich přílohách (dále jen „nabídka“), označuje dle §218 ZZVZ za důvěrné informace společnosti Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o.. Nabídka je adresována pouze společnosti UNIVERZITA KARLOVA KATOLICKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA a obsahuje informace, které nejsou běžně dostupné jiným osobám ani v příslušných obchodních kruzích z důvodu, že je společnost Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o. utajuje a má zájem na dalším zachování jejich utajení. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti Konica Minolta Business Solutions Czech, spol. s r.o. nelze žádnou z informací uvedených v nabídce sdělovat jiným osobám.