



KONICA MINOLTA

CHCI ŘEŠENÍ
DO KANCELÁŘE,
PRACUJÍCÍ
TAK DOKONALE,
JAKO JÁ



NA MÍRU ŠITÁ
ŘEŠENÍ
PRO KANCELÁŘ

TECHNOLOGIE, UŠITÉ NA MÍRU VAŠIM POTŘEBÁM

Multifunkční zařízení a kancelářská řešení Konica Minolta přinášejí do dnešní kanceláře technologii budoucnosti, zaručující bezpečnost investic do zařízení, která budou i zítra na technologické špičce.

■ Zcela intuitivní panel a snadné použití

Ovládací panel a grafické uživatelské rozhraní zaručuje konzistenci a společné prvky u většiny zařízení bizhub. Takže jakmile jste se naučili, jak používat jeden bizhub, můžete těchto znalostí využít a okamžitě začít pracovat i s jinými modely. Většina těchto zařízení má tyto velké obrazovky s intuitivním dotykovým ovládáním.



Každý dotykový displej lze sklopit tak, aby byla z libovolného úhlu zajištěna vynikající viditelnost. Díky jasně strukturovanému uspořádání obrazovky s intuitivními prvky - například animovanou nápovědou, povědomými ikonami a průvodci - všemu okamžitě porozumíte. Kromě toho lze na obrazovku přidávat jednotlivé funkce a tlačítka, což pomáhá jednoduchému a přímočarému použití.

■ Tiskový řadič Emperon™

Současná generace našich řadičů Emperon představuje nejnovější vývojový stupeň osvědčeného univerzálního tiskového systému, který poskytuje bezproblémovou integraci a vospělé tiskové funkce. Technologie Emperon nabízí výkonnou architekturu tiskového řadiče a dokonalejší výsledky tisku, přitom je standardní výbavou téměř ve všech kancelářských zařízeních bizhub.

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner

■ Simitri® HD – patentovaná tonerová technologie

Konica Minolta je hrdá na to, že je lídrem ve vývoji polymerovaných tonerů.

Polymerovaný toner Simitri HD (High Definition - vysoké rozlišení), používaný výlučně jen v našich zařízeních bizhub, zaručuje vynikající kvalitu tisku, vysokou flexibilitu médií a díky své unikátní nižší teplotě zapékání také ekonomické využití toneru a energie.

■ bizhub OP (Open Platform - otevřená platforma)

Konica Minolta vyvinula společnou platformu bizhub OP, zajišťující konzistenci a standard pro poskytování funkcí napříč různými multifunkčními zařízeními bizhub. Tato platforma sjednocuje tři základní technologie: architekturu bizhub, obecnou strukturu hardwaru a firmwaru, zajišťující přenositelnost vývoje v různých systémech, tiskový řadič Emperon a bEST (bizhub Extended Solution Technology - technologie rozšířených řešení bizhub). Základními prvky bEST jsou OpenAPI a IWS: OpenAPI je vlastní rozhraní Konica Minolta pro aplikace v multifunkčním zařízení. IWS (interní web server) technologie Konica Minolta zase například umožňuje konfiguraci ovládacího panelu přesně podle individuálních potřeb a požadavků uživatelů.

S bizhub OP můžeme snadno přizpůsobit funkce Vaším individuálním požadavkům a integrovat bizhub zařízení hladce do vašich stávajících pracovních postupů. Jinými slovy nám to pomáhá vytvářet pro vás šikovná řešení na míru.

■ Špičkové bezpečnostní normy

Bezpečnost je v moderním podnikatelském prostředí velmi důležitým aspektem. Pro spolehlivou ochranu citlivých firemních informací na interních pevných discích i na internetu nabízí multifunkční zařízení Konica Minolta bizhub nejucelenější škálu standardních bezpečnostních prvků na trhu. To poskytuje solidní základ profesionálního a vysoce individuálního řešení zabezpečení.



Profesionální: všestranné dokončování

Minimalizace manuální práce při profesionálním tisku dokumentů zjednodušuje pokročilé automatické dokončování každodenní kancelářské práce, šetří čas a zaručuje nejvyšší produktivitu i velmi působivé výsledné tiskoviny.



Komplexní možnosti dokončování našich zařízení bizhub zahrnují rohové a 2-bodové sešívání dokumentů jako jsou finanční zprávy a příručky, které se do výstupního zásobníku vysunou již připravené ke čtení, bez nutnosti manuálního řazení. Inline tvorba brožur automatizuje výrobu napůl složených a v hřbetu sešitých brožur, jako jsou produktové brožury, firemní časopisy, atd. Dvou nebo čtyř otvorové děrování pomáhá vytvářet podklady a dokumenty připravené pro založení. K dispozici jsou různé skládací režimy jako je dopisní sklad, urychlující vkládání faktur nebo dopisů do obálek. Dokumenty lze také třídit odsazováním, tisknout na mix médií nebo částečně oboustranně, vkládat listy, případně strukturovat rozsáhlé dokumenty umístěním kapitol na nový list.

Šikovné: uživatelské boxy

Naše zařízení bizhub poskytují v podobě uživatelských boxů na svém pevném disku prostor pro ukládání dokumentů a skenů. Pomocí této funkce můžete těžit z rychlé dostupnosti dokumentů, připravených pro tisk. To usnadňuje sdílení naskenovaných, vytištěných, nakopírovaných a faxovaných dokumentů a poskytuje okamžitý přístup k tisku ceníků, smluv, podmínek, formulářů apod. Odbourání zpoždění při přenosu tiskových dat z počítače do MFZ je ideální pro všechny často používané dokumenty. Můžete nastavit až 1000 boxů, flexibilně přidělovat přístupová práva a definovat boxy jako veřejné, pro skupinové použití nebo soukromé (s heslem).

Rozšíření: i-Option

S šikovnými vylepšeními i-Option získáte do MFZ zařízení specifické vylepšené funkce: i-Option webový prohlížeč poskytuje přímo na panelu přístup k informacím a dokumentům z databází nebo intranetu. Je vaším přímým přístupem k jakýmkoli informacím a údajům na webu, což Vám poskytuje téměř neomezené možnosti použití. Funkce i-Option zahrnují i přímý tisk webových stránek nebo prolinkovaných PDF a XPS souborů.

Digitální ID šifrování a digitální podpis chrání PDF soubory před manipulací a neoprávněným použitím. i-Option umožňuje zpracování naskenovaných dat pomocí OCR, takže vznikne prohlédávací PDF. Nad to přidává i-Option nový formát skenování souborů PDF/A, který splňuje zákonné normy v oblasti digitální archivace. Další licence i-Option instaluje do zařízení písma pro tisk čárových kódů a znaků Unicode, což je zvláště zajímavé ve specifických ERP prostředích, jako je třeba SAP systém.





KONICA MINOLTA

bizhub 287

✓ Černobílá multifunkce A3

✓ Až 28 stran za minutu

Funkce



Kopírování

– černobílé



Tisk

– černobílý
– PCL/PS
– lokální a síťový
– USB
– mobilní



Skenování

– barevné
– černobílé
– sken do emailu
– sken ke mně
– sken do SMB

– sken domů
– sken do FTP
– sken do boxu
– sken do USB
– sken do WebDAV

– sken do DPWS
– síťový TWAIN



Faxování

– G3 Fax
– PC-Fax
– i-Fax
– IP-Fax



Schránka

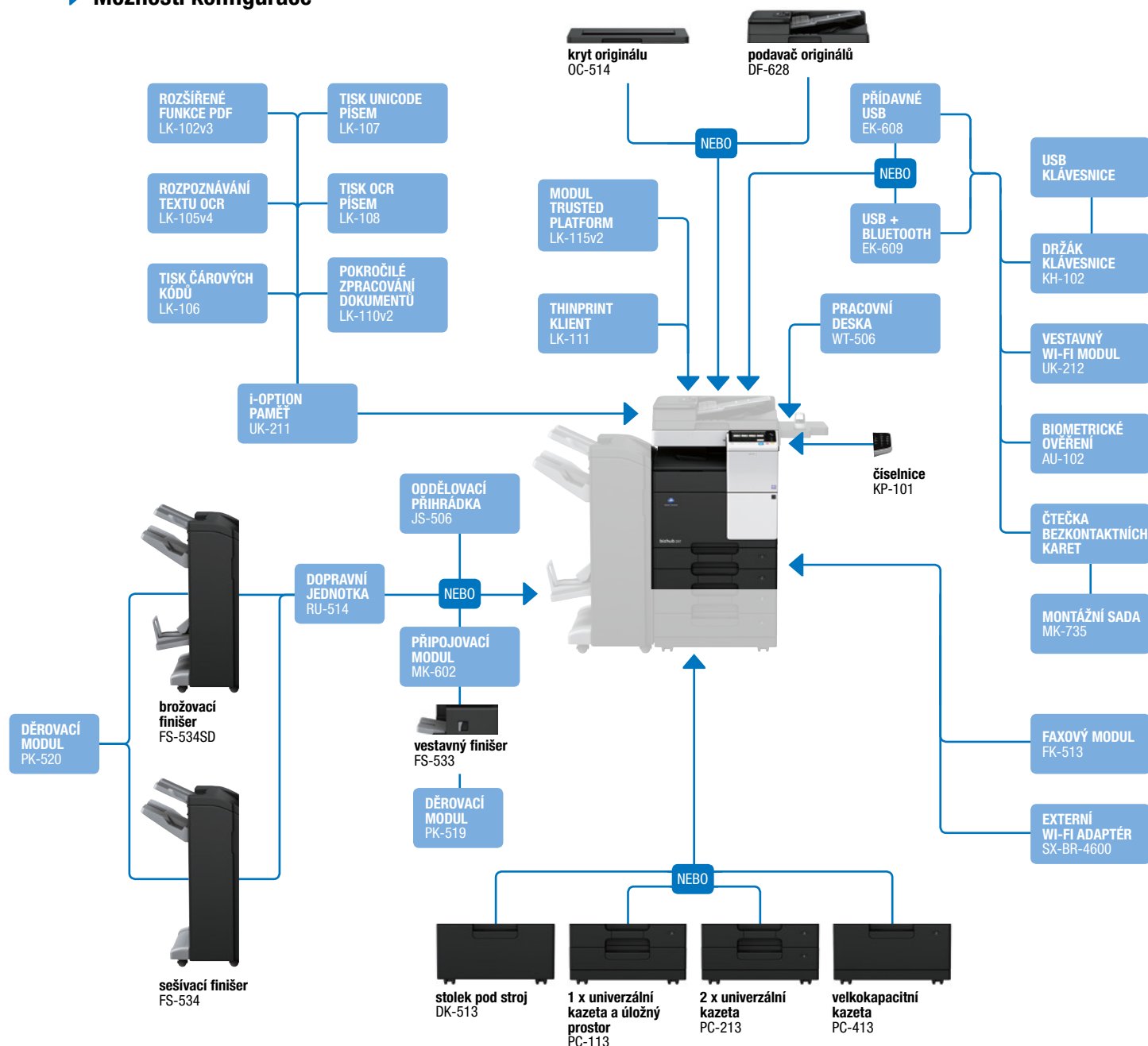
– opakovaný tisk
– distribuce
– sdílení
– z boxu do boxu
– z boxu do USB



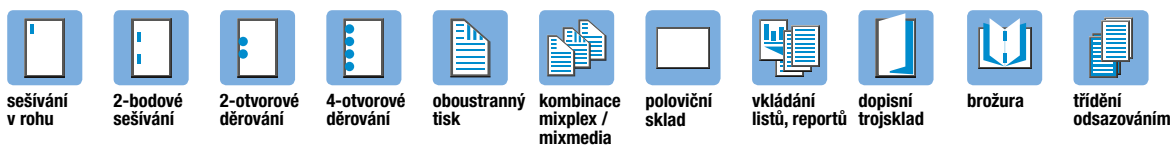
Technologie

Emperon™ – tiskový řadič	Nová generace Emperonu poskytuje profesionální tiskový výstup a zvyšuje produktivitu i komfort uživatelů	✓
Simitri® HD – polymerovaný toner	Zajišťuje nejlepší kvalitu obrazu, vyšší stálost a odolnost barev a je šetrný k životnímu prostředí	✓
OpenAPI technologie	Rozšiřuje funkcionalitu stroje o možnosti zpracování dokumentů na bázi řešení server-klient	✓
i-Option – softwarové licence	Přináší další funkce pro práci s dokumenty a umožňuje vám tak dostat z vašeho multifunkčního zařízení maximum	✓
Služba ePRO – vzdálený dohled	Služba ePRO nepřetržitě monitoruje všechna vaše zařízení Konica Minolta včetně stavu jejich spotřebního materiálu	✓
Přizpůsobení ovládacího panelu	Ovládací panel je nyní zcela přizpůsobitelný. Nastavte si jeho vzhled přesně podle vašich představ	✓
bizhub Marketplace	Nový obchod s aplikacemi umožňuje přímo na panelu multifunkce stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací	✓

Možnosti konfigurace



Možnosti dokončování



Možná výbava

bizhub 287	Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 28 str/min černobíle. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. Kapacita papíru 500 + 500 listů a 100 listů boční vstup. Média A6 až A3 s gramáží 60-220 g/m². Standardně 2 GB paměti, 320¹ GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
DF-628 podavač originálů	automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
OC-514 kryt originálu	kryt místo automatického podavače
PC-113 1 x univerzální kazeta	A5–A3, 500 listů, 60–220 g/m²
PC-213 2 x univerzální kazeta	A5–A3, 2 x 500 listů, 60–220 g/m²
PC-413 velkokapacitní kazeta	A4, 2 500 listů, 60–220 g/m²
DK-513 stůl pod stroj	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
MK-602 připojovací modul	pro instalaci finišeru FS-533
FS-533 vestavný finišer	sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů
PK-519 děrovací modul pro FS-533	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
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 ohýb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
RU-514 dopravní jednotka	pro instalaci finišeru FS-534/SD
PK-520 děrovací modul pro FS-534/SD	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
JS-506 oddělovací příhrádka	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů

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	přídavné 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
LK-102v3 rozšířené funkce PDF	PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v4	prohlédavatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3
rozpoznávání textu OCR	skenování do prohlédavatelného 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
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

Technické údaje

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

KOPÍROVÁNÍ

Kopírovací proces	elektrostatický laserový
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri® HD
Rychlost kopír./tisku A4	až 28 str/min
Rychlost kopír./tisku A3	až 14 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4	až 28 str/min
Doba 1. kopie	5,3 s
Doba zahřívání	asi 20 s ³
Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1 – 9 999
Formát originálů	A5 – A3
Měřítka	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítko
Kopírovací funkce	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

¹ Jednotlivé funkce využívají vždy přidělenou část kapacity disku

² Typická týždenná spotreba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

³ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

TISK

Rozlišení tisku	1 800 x 600 dpi
Jazyky popisu stránky	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Operační systémy	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
Pisma tiskárny	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin
Printové funkce	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
Mobilní tisk	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (volitelně); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobílé/barevně)	až 45 str/min (s volitelným podavačem DF-628)
Rozlišení skenování	max.: 600 x 600 dpi
Režimy skenování	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
Souborové formáty	TIFF; PDF; kompaktní PDF; JPEG; XPS; kompaktní XPS; DOCX; XLSX; prohlédávací PDF; PDF/A; linearizované PDF
Cílové adresy	2 100 (jednotlivě + skupiny); podpora LDAP
Skenovací funkce	anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení; náhled skenu v reálném čase, odstraňování prázdných stran

FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

Faxový standard	G3
Faxový přenos	analogový i-Fax barevný i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozlišení faxování	max.: 600 x 600 dpi (velmi jemné)
Faxová komprese	MH; MR; MMR; JBIG
Faxový modem	až 33,6 kb/s
Cílové adresy	2 100 (jednotlivě + skupiny)
Faxové funkce	vyžádaný fax; odložený fax; přenos z PC; příjem do důvěrného boxu; přesměrování na email/FTP/SMB; až 400 přednastavení

UŽIVATELSKÉ BOXY

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

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení	ISO15408/IEEE 2600.2 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TLS1.0; 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
Účtování	až 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka) definice přístupu uživatelů k funkcím volitelně biometrické ověřování (kapiláry prstu) volitelně ověřování bezkontaktní kartou
Software	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

- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Kvalita tisku na silné papíry a jiná média se může lišit od kvality tisku na papír gramáže 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguraci sítě a systému.
- Udáváná 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



Google
Cloud Print Ready



SAP® Printer Vendor Solution



CORTADO





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



- Všechny údaje o množství papíru se týkají formátu papíru A4 v gramáži 80 g/m².
- Podpora a dostupnost uvedených parametrů a funkcí se liší v závislosti na operačním systému, aplikacích, síťových protokolech a na konfiguracích sítě a systému.
- 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.

Váš partner Konica Minolta Business Solutions:

MIN-servis, spol. s r.o.

Skuherského 1384/65
370 07 České Budějovice

+420 387 319 082

obchod@minservis.cz

<http://www.minservis.cz>

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

www.konicaminolta.cz

min
SERVIS