



KONICA MINOLTA

bizhub C454e

✍ Barevná multifunkce A3

✍ Až 45 barevných stran za minutu

Funkce



Kopírování

- barevné
- černobílé



Tisk

- barevný
- černobílý
- PCL/PS
- lokální a síťový
- USB



Skenování

- barevné
- černobílé
- sken do emailu
- sken do SMB
- sken domů
- sken do FTP
- sken do boxu
- sken ke mně
- sken do USB
- sken do WebDAV
- sken do DPWS
- síťový TWAIN



Faxování

- Super G3 Fax
- PC-Fax
- i-Fax
- IP-Fax



Boxy

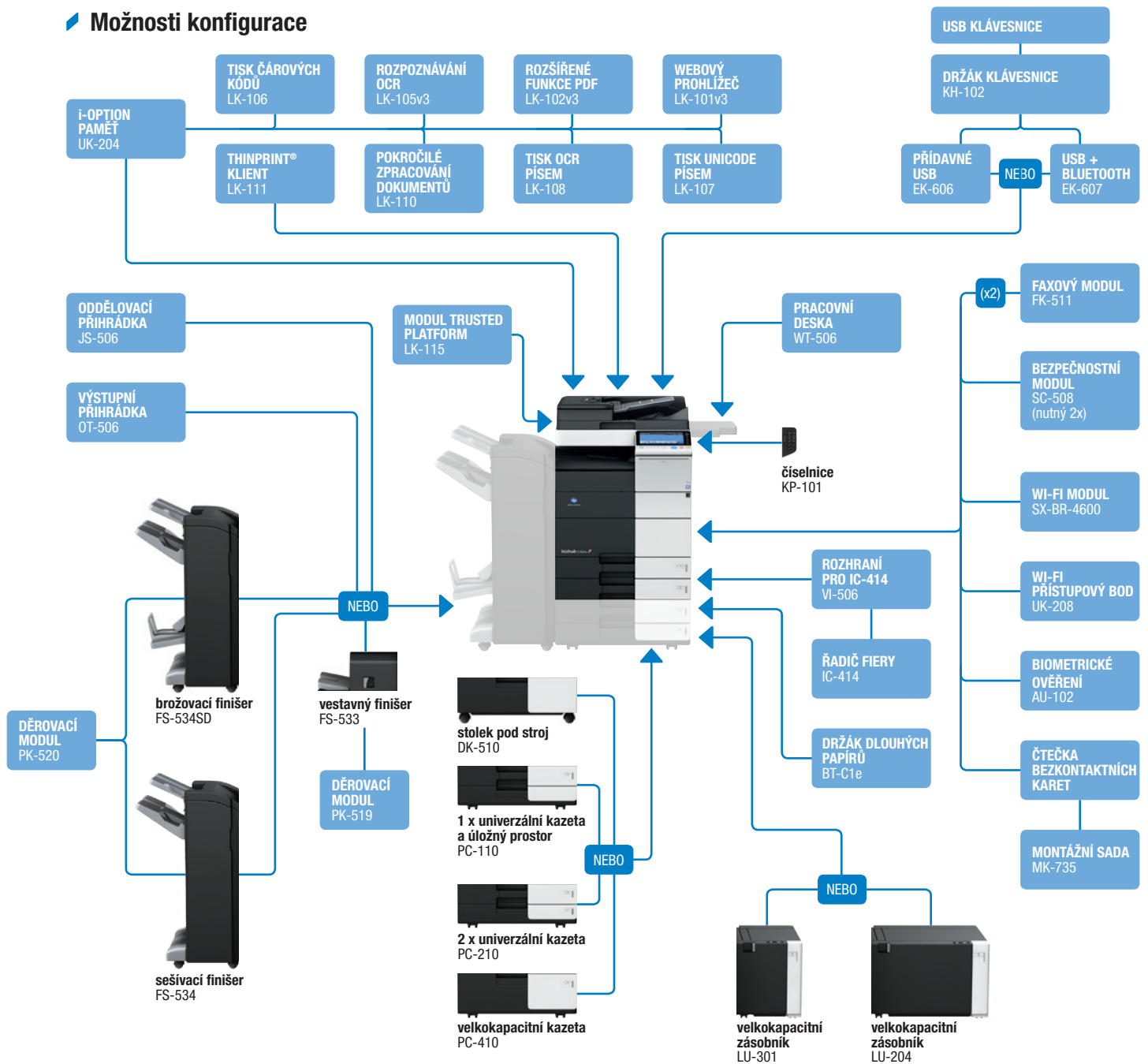
- opakovaný tisk
- distribuce
- sdílení
- z boxu-do-boxu
- z boxu-do-USB



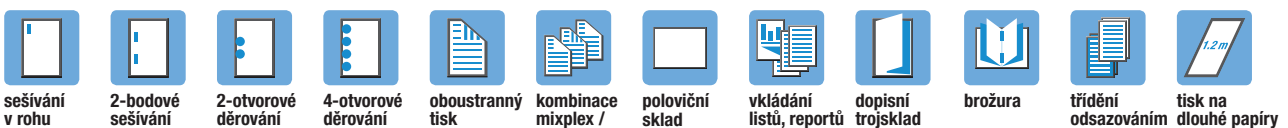
Technologie

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 C454e	Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 45 str/min černobíle a barevně. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 a XPS. Kapacita papíru 500 + 500 listů a 150 listů boční vstup. Média A6 až SRA3 s gramáží 52-300 g/m ² , dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 2 GB paměti, 320 GB ¹ pevný disk a Gigabit Ethernet.
PC-110 1x univerzální kazeta	A5–A3, 500 listů, 52-256 g/m ²
PC-210 2x univerzální kazeta	A5–A3, 2x 500 listů, 52-256 g/m ²
PC-410 velkokapacitní kazeta	A4; 2 500 listů; 52–256 g/m ²
LU-204 velkokapacitní zásobník	A4–SRA3, 2 500 listů, 52-256 g/m ²
LU-301 velkokapacitní zásobník	A4, 3 000 listů, 52-256 g/m ²
DK-510 stolek pod stroj	úložný prostor pro tisková média a jiné materiály
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 ohyb ve hřbetu, poloviční a dopisní sklad
PK-520 děrovací modul pro FS-534/SD	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
JS-506 oddělovací přihrádka	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu
OT-506 výstupní přihrádka	výstupní přihrádka namísto finišeru
IC-414 tiskový řadič Fiery	profesionální barevný tiskový řadič
VI-506 rozhraní pro IC-414	rozhraní pro tiskový řadič Fiery

FK-511 faxový modul	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
KP-101 číselnice	pro použití místo dotykové obrazovky
WT-506 pracovní deska	umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha
KH-102 držák klávesnice	pro umístění znakové USB klávesnice
EK-606 USB rozhraní	rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-607 USB+Bluetooth	Bluetooth a přídavné USB rozhraní pro klávesnici
bezkontaktní čtečka karet	různé technologie identifikačních karet
MK-735 montážní sada	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
AU-102 biometrické ověřování	skener kapilár prstu
SC-508 bezpečnostní modul	ochrana před kopírováním (nutné 2 moduly)
BT-C1e držák dlouhých papírů	pro tisk na více dlouhých papírů
LK-101v3 webový prohlížeč	licence pro webový prohlížeč a podporu IWS
LK-102v3 rozšířené funkce PDF	PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v3 rozpoznávání OCR	prohledávatelná PDF a PPTX, 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-110 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-115 modul TMP	modul Trusted Platform pro zabezpečení dat
UK-204 paměť i-Option	rozšíření paměti pro i-Option, nutné pro licence LK
UK-208 Wi-Fi přístupový bod	nutný pro alternativní ovládací panel na platformě Android nebo iOS a pro režim Wi-Fi přístupového bodu
SX-BR-4600 WiFi modul	externí adaptér pro bezdrátovou síť

Technické údaje

SYSTÉM

Systémová paměť	2 048 MB (standardně)
Systémový pevný disk	320 GB ¹ (standardně)
Rozhraní	10-Base-T/100-Base-T Ethernet; USB 2.0
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Typy rámců	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatický podavač originálů	až 100 originálů, A6-A3, 35-163 g/m ² duální skenování
Tisknutelné formáty	A6–SRA3, vlastní formáty papíru, dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupů papíru	standardně: 1 150 listů max: 6 650 listů
1. kazeta	500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
2. kazeta	500 listů; A5–SRA3, 52–256 g/m ²
3. kazeta (volitelná)	1 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
3. a 4. kazeta (volitelné)	2 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
Velkokapacitní kazeta (volitelná)	2 500 listů; A4, 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)	3 000 listů; A4, 52–256 g/m ²
Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)	2 500 listů; A4–SRA3, 52–256 g/m ²
Boční vstup	150 listů, A6–SRA3, vlastní formáty, 60–300 g/m ² , dlouhé papíry
Automatický oboustranný tisk	A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Režimy dokončování (volitelné)	odsazování; skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní sklad, 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 přihrádce), 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 přihrádce), neomezená
Životnost toneru	černý 27 500 stran; CMY 26 000 stran
Životnost zobrazovací jednotky	černá 130 000 / 600 000 stran, CMY 95 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice)

Napájení	220–240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie	špičkový odběr do 1,5 kW (systém); TEC 2,94 kWh ²
Rozměry systému (š x h x v)	615 x 685 x 921 mm (bez spodní jednotky na papír)
Hmotnost systému	asi 101 kg

KOPIROVÁNÍ

Kopírovací proces	elektrostatický laserový, tandemový, nepřímý
Tonerový systém	polymerovaný toner Simitri® HD
Rychlost kopir./tisku A4 (černobíle/barevně)	až 45 str/min
Rychlost kopir./tisku A3 (černobíle/barevně)	až 22 str/min
Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)	až 45 str/min
Doba 1. kopie	4,6 s černobíle; 5,5 s barevně
Doba zahřívání	asi 25 s ³
Rozlišení kopírování	600 x 600 dpi
Polotóny	256 odstínů
Vícenásobné kopírování	1–9 999
Formát originálů	A5–A3
Měřitko	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítko
Kopírovací funkce	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušební kopie, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu, přetisk (volitelné), razítkování, ochrana proti kopírování

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

TISK

Rozlišení tisku	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Jazyky popisu stránek	PCL6 (XL3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Operační systémy	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64), Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x, Unix, Linux, Citrix
Pisma tiskárny	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin
Tiskové funkce	přímý tisk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX) souborů; mixmedia a mixplex; „Obľíbené nastavení“ přednastavení úloh; přetisk; vodoznak; ochrana před kopírováním, „průklepový“ tisk
Mobilní tisk	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (volitelně), Konica Minolta Print Service (Android), PageScope Mobile (iOS & Android), Wi-Fi Access Point (volitelně), Wi-Fi Direct (volitelně)

TISK (VOLITELNĚ)

Tiskový řadič	interní Fiery IC-414
Procesor řadiče	Intel Pentium, 2.6 GHz
Paměť / pevný disk	2 GB / 160 GB
Jazyky popisu stránek	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019) PCL 6/5c
Operační systémy	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 Macintosh OS 9.x/10.x

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle / barevně)	až 160 str/min
Rozlišení skenování	max.: 600 × 600 dpi
Režimy skenování	síťový TWAIN, skenování do emailu (sken ke mně), skenování na FTP, skenování do SMB (sken domů), skenování do boxu, skenování do WebDAV, skenování do DPWS, skenování na USB
Souborové formáty	JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF; šifrované PDF; prohlédávací PDF (volitelně), XPS; kompaktní XPS; PPTX a prohlédávací PPTX (volitelně); prohlédávací DOCX/XLSX (volitelně)
Cílové adresy	2 100 (jednotlivě + skupiny); podpora LDAP
Skenovací funkce	anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení, náhledy skenů v reálném čase, oboustranné skenování dlouhých originálů délky až 1 m (velký technický průkaz)

FAXOVÁNÍ

Faxový standard	Super G3 (volitelně)
Faxový přenos	analogový, i-Fax, barevný i-Fax (RFC3949-C), IP Fax
Rozlišení skenování	max.: 600 × 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 ověřováním)
Typy systémových boxů	zabezpečený tisk tisk šifrovaných PDF příjem faxu faxová výzva
Funkce uživatelských boxů	opakovaný tisk kombinace download odesílání (email/FTP/SMB a fax) kopírování z boxu do boxu

SYSTÉMOVÉ FUNKCE

Zabezpečení	certifikace ISO 15408/IEEE 2600.1; IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL1.0; podpora IPSec, 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, důvěrný příjem faxu; šifrování tiskových dat uživatelů, volitelně ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
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 konfiguracích sítě a systému.
- Udávaná životnost spotřebního materiálu platí při 5% pokrytí formátu A4 a kontinuálním tisku. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit v závislosti na konkrétních provozních podmínkách, jako je pokrytí, formát a typ tiskových médií, kontinuální nebo přerušovaný tisk, okolní teplota a vlhkost.
- Některá ze zobrazených výrobků obsahují volitelná příslušenství.
- Technické údaje a příslušenství jsou založena na údajích dostupných v době vzniku tohoto materiálu a mohou se bez upozornění změnit.
- Konica Minolta neručí za případnou chybu v uvedených údajích.
- Všechny obchodní značky a názvy výrobků mohou být registrovanými obchodními známkami nebo obchodními známkami příslušných vlastníků a jako takové jsou uznávány.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



Navštivte stránku produktu

