



KONICA MINOLTA

bizhub 284e

✓ Černobílá multifunkce A3

✓ Až 28 stran za minutu

Funkce



Kopírování

– černobílé



Tisk

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



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



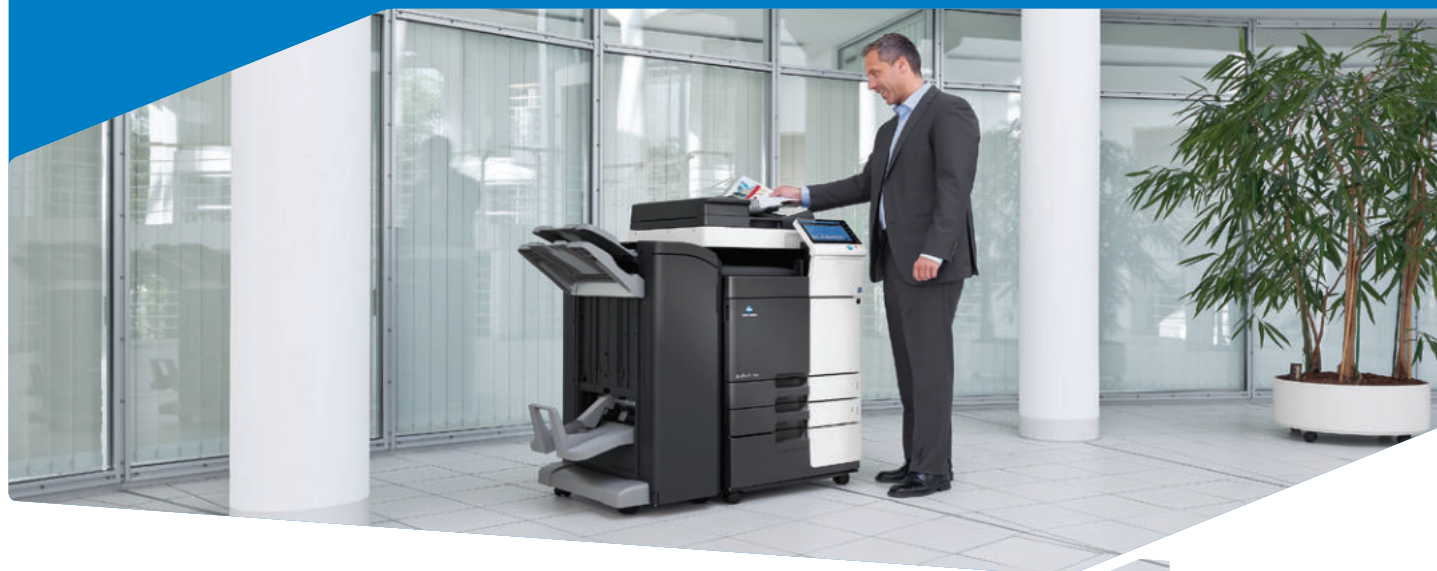
Faxování

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



Schránka

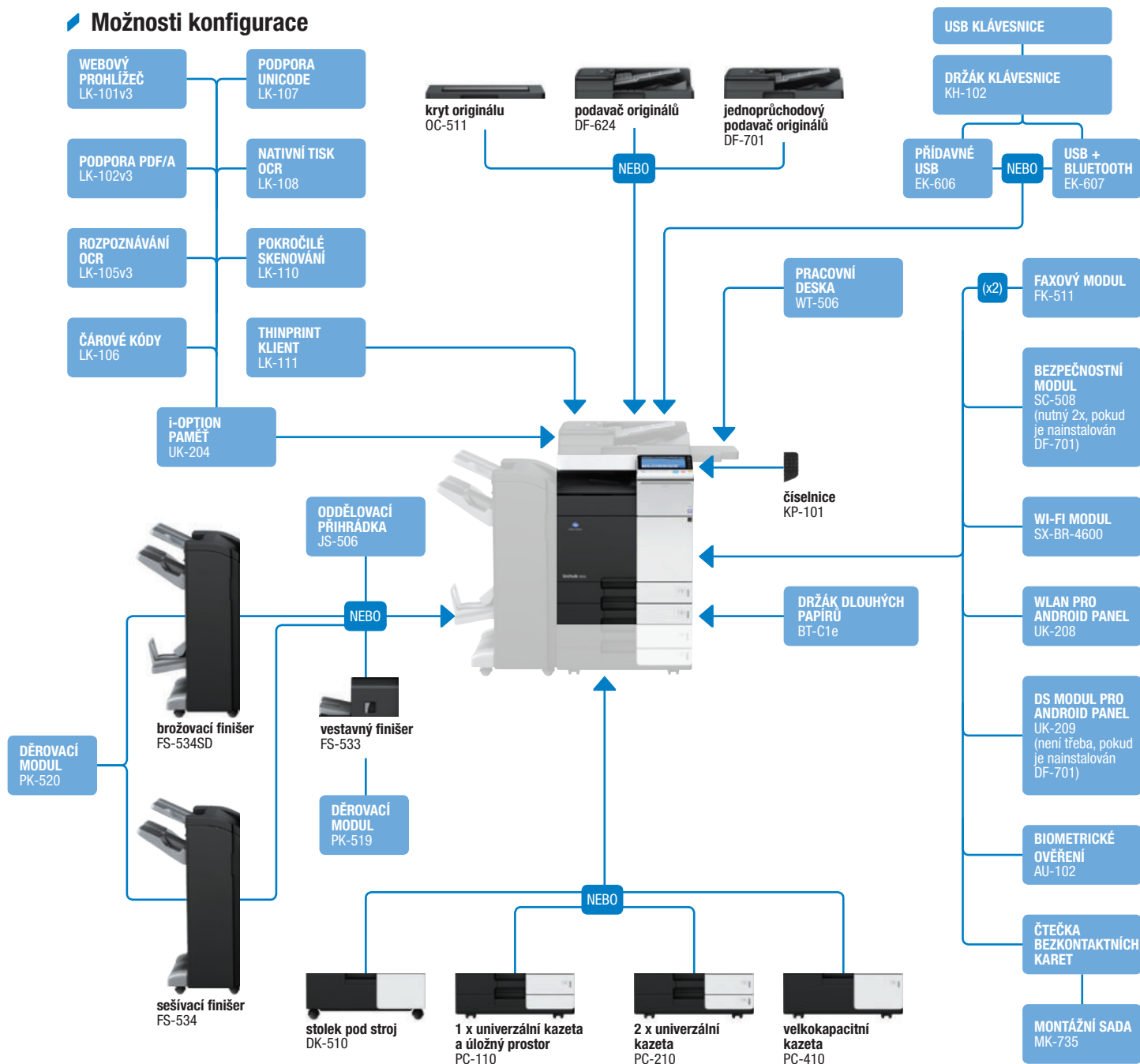
– opakovaný tisk
– distribuce
– sdílení
– z boxu-do-boxu
– z boxu-do-USB



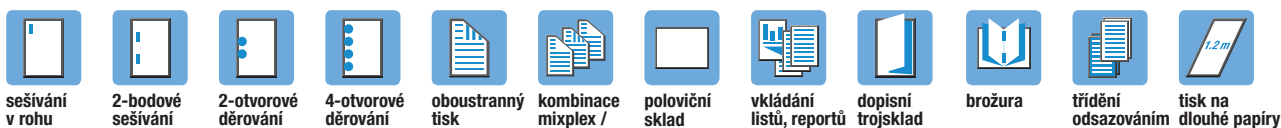
Technologie

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 284e	Komunikační centrum s rychlostí 28 str/min černobíle. Standardně tiskový řadič Emperon™ s podporou PCL6, PCL5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS a OOXML. 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, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
DF-624 podavač originálů	automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů
DF-701 jednopřúchodový podavač originálů	automatický oboustranný jednopřúchodový podavač dokumentů, kapacita 100 listů
OC-511 kryt originálu	kryt místo automatického podavače
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
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 až 20 listů, 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 faxů
KP-101 číselnice	pro použití místo dotykové obrazovky
WT-506 pracovní deska	umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha

Technické údaje

SYSTÉM

Systémová paměť	2 048 MB (standardně)
Systémový pevný disk	250 GB (standardně)
Rozhraní	10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Síťové protokoly	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Typy rámců	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Automatický podavač originálů (volitelný)	až 100 originálů, A6–A3, 35–163 g/m ² možnost otáčejícího nebo duálního jednopřúchodového podavače
Tisknutelné formáty	A6–SRA3, vlastní formáty papíru, dlouhý papír max. 1200 x 297 mm
Gramáž papíru	52–300 g/m ²
Kapacita vstupu papíru	standardně: 1 150 listů max.: 3 650 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)	500 listů; A5–A3, 52–256 g/m ²
3. + 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
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, vkládání po tisku, 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 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

FK-511 faxový modul	Super G3 fax, digitální faxové funkce
KH-102 držák klávesnice	pro umístění znakové USB klávesnice
EK-606 USB rozhraní	rozšíření pro připojení USB klávesnice
EK-607 USB + Bluetooth bezkontaktní čtečka karet	Bluetooth a přídavné USB rozhraní pro klávesnici různé technologie identifikačních karet
MK-735 montážní sada	instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet
AU-102 biometric. ověřování	skener kapilár prstu
SC-508 bezpečnostní modul	ochrana před kopírováním (při nainstalování DF-701 jsou pro funkční ochranu 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 podpora PDF/A	PDF/A, šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
LK-105v3 rozpoznávání OCR	skenování do prohlídatelných PDF a PPTX
LK-106 čárové kódy	podpora nativního tisku čárových kódů
LK-107 Unicode	podpora nativního tisku Unicode písem
LK-108 tisk OCR	podpora nativního tisku písem OCR A a B
LK-110 pokročilé skenování	skenování do různých souborových formátů vč. DOCX a XLSX, přímý tisk příloh z emailů, faxování do sPDF
LK-111 ThinPrint klient	komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě
UK-204 paměť i-Option	rozšíření paměti pro i-Option, nutné pro licence LK
UK-208 WLAN pro Android panel	nutné pro alternativní ovládací panel na platformě Android
UK-209 DS modul pro Android panel	nutný pro alternativní panel na platformě Android (není nutný, pokud je nainstalován DF-701)
SX-BR-4600 Wi-Fi modul	externí adaptér pro bezdrátovou síť

Životnost toneru	28 800 stran
Životnost zobrazovací jednotky	120 000/600 000 stran (válec/vývojnice)
Napájení	220–240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie	špičkový odběr do 1,5 kW (systém) TEC 1,61 kWh ²
Rozměry systému (š x h x v)	615 x 685 x 779 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)
Hmotnost systému	asi 76,5 kg

KOPIROVÁNÍ

Kopírovací proces	elektrostatický laserový, tandemový, nepřímý
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	5,9 s
Doba zahřívání	asi 20 s ¹
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 měřítka
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, odstraňování prázdných stran

TISK

Rozlišení tisku	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Jazyky popisu stránky	PCL6 (XL3.0), PCL 5 PostScript 3 (CPSI 3016) XPS
Operační systémy	Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003, 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix
Písma tiskárny	80x PCL Latin 137x PostScript 3 emulace Latin
Tiskové funkce	přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia a mixplex; ukládání přednastavení "Rychlé nastavení", přetisk, vodoznak; ochrana proti kopírování; "průklepový" tisk

SKENOVÁNÍ

Rychlost skenování (černobíle / barevně)	až 160 str/min (s volitelným podavačem DF-701)
Rozlišení skenování	max.: 600 × 600 dpi
Režimy skenování	síťový TWAIN skenování do e-mailu (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, náhled skenu v reálném čase, skenování dlouhých originálů

FAXOVÁNÍ

Faxový standard	Super G3 (volitelně)
Faxový přenos	analogový i-Fax barevný i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozlišení faxování	max.: 600 × 600 dpi (velmi jemně)
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	ISO 15408 EAL3 (v procesu certifikace); shoda s 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 128); automatický výmaz dat z paměti, důvěrný příjem faxu; šifrování tiskových dat uživatelů, volitelně ochrana proti kopírování (zabránění kopie, kopie pod heslem)
Učtování	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

¹ Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

² Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

- 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.
- 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 zobrazených výrobků 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



SAP Printer Vendor Solution

