



KONICA MINOLTA

# bizhub C284e

✍ Barevná multifunkce A3

✍ Až 28 barevných stran za minutu

## Funkce



- barevné
- černobílé

Kopírování



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

Faxování



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

Tisk



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

Boxy



- 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

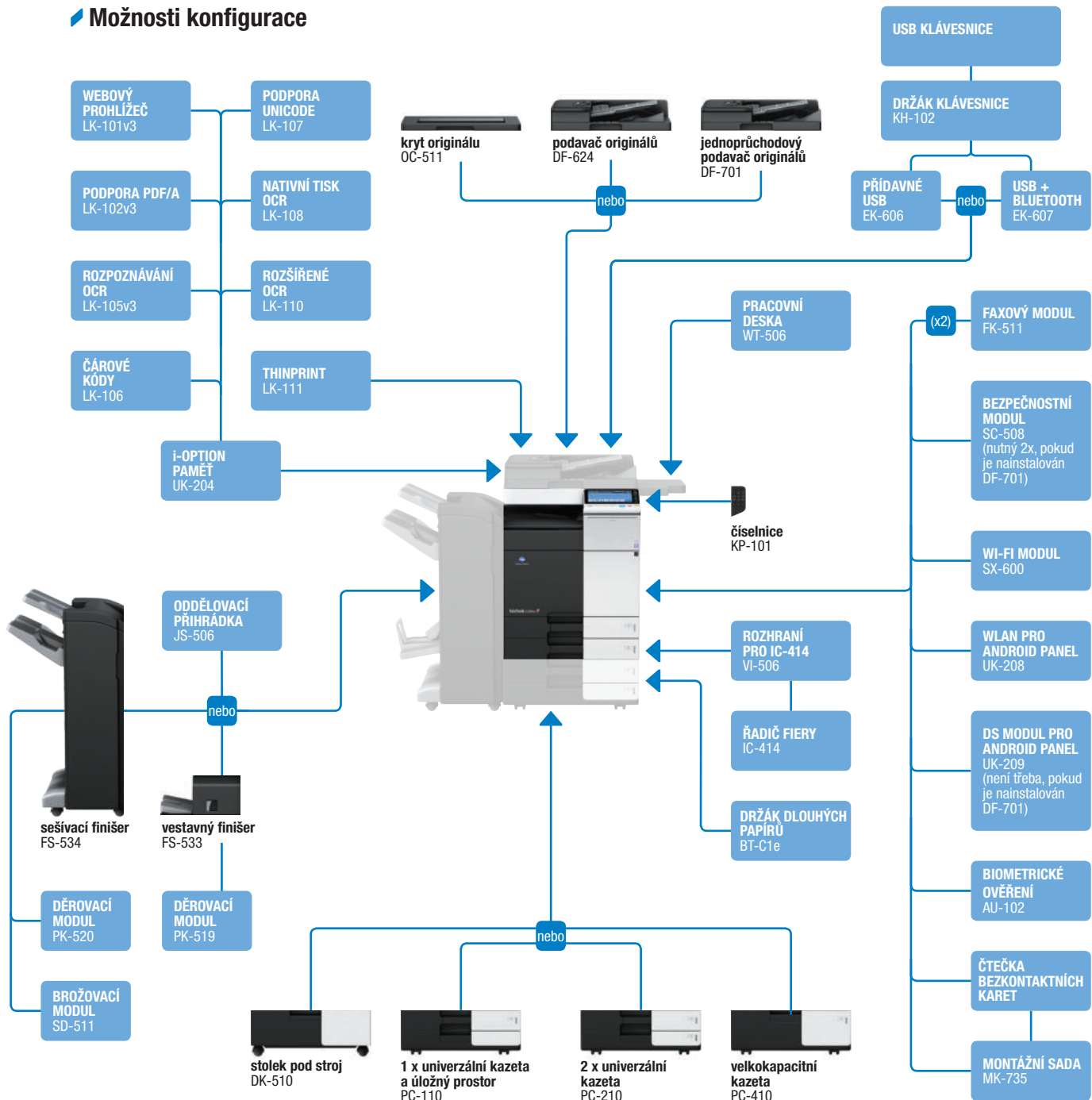
Skenování



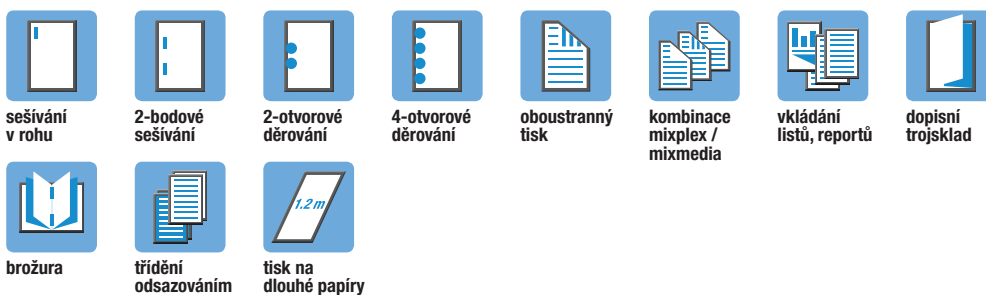
## Technologie



## Možnosti konfigurace



## Možnosti dokončování



## Možná výbava

|  |  |
|--|--|
| <b>bizhub C284e</b>                            | Komunikační centrum s rychlostí 28 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 <sup>2</sup> , dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 2 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet. |
| <b>DF-624 podavač originálů</b>                | automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů  |
| <b>DF-701 jednorůchodový podavač originálů</b> | automatický oboustranný jednorůchodový podavač dokumentů, kapacita 100 listů   |
| <b>OC-511 kryt originálů</b>                   | kryt místo automatického podavače  |
| <b>PC-110 1x univerzální kazeta</b>            | A5–A3, 500 listů, 52–256 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>PC-210 2x univerzální kazeta</b>            | A5–A3, 2x 500 listů, 52–256 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>PC-410 velkokapacitní kazeta</b>            | A4; 2 500 listů; 52–256 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>DK-510 stolek pod stroj</b>                 | úložný prostor pro tisková média a jiné materiály  |
| <b>FS-533 vestavný finišer</b>                 | sešívání 50 listů, max. výstup 500 listů   |
| <b>PK-519 děrovací modul pro FS-533</b>        | děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání   |
| <b>FS-534 sešívací finišer</b>                 | sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů   |
| <b>PK-520 děrovací modul pro FS-534</b>        | děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání   |
| <b>SD-511 brožovací modul pro FS-534</b>       | sešívání a ohyb ve hřbetu, poloviční a dopisní sklad   |
| <b>JS-506 oddělovací přihrádka</b>             | adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu  |
| <b>WT-506 pracovní deska</b>                   | umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha  |
| <b>FK-511 faxový modul</b>                     | Super G3 fax, digitální faxové funkce  |

|  |  |
|--|--|
| <b>IC-414 tiskový řadič Fiery</b>        | profesionální barevný tiskový řadič  |
| <b>VI-506 rozhraní pro IC-414</b>        | rozhraní pro tiskový řadič Fiery   |
| <b>KP-101 číselnice</b>                  | pro použití místo dotykové obrazovky   |
| <b>KH-102 držák klávesnice</b>           | pro umístění znakové USB klávesnice  |
| <b>EK-606 USB rozhraní</b>               | rozšíření pro připojení USB klávesnice   |
| <b>EK-607 USB + Bluetooth</b>            | Bluetooth a přídavné USB rozhraní pro klávesnici   |
| <b>bezkontaktní čtečka karet</b>         | různé technologie identifikačních karet  |
| <b>MK-735 montážní sada</b>              | instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet  |
| <b>AU-102 biometric. ověřování</b>       | skener kapilár prstu   |
| <b>SC-508 bezpečnostní modul</b>         | ochrana před kopírováním (při nainstalovaném DF-701 jsou pro funkční ochranu nutné 2 moduly)           |
| <b>BT-C1e držák dlouhých papírů</b>      | pro tisk na více dlouhých papírů   |
| <b>LK-101v3 webový prohlížeč</b>         | licence pro webový prohlížeč   |
| <b>LK-102v3 podpora PDF/A</b>            | PDF/A, šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem                                       |
| <b>LK-105v3 rozpoznávání OCR</b>         | skenování do prohledávatelných PDF a PPTX  |
| <b>LK-106v3 čárové kódy</b>              | podpora nativního tisku čárových kódů  |
| <b>LK-107 Unicode</b>                    | podpora nativního tisku Unicode písem  |
| <b>LK-108 tisk OCR</b>                   | podpora nativního tisku písem OCR A a B  |
| <b>LK-110 rozšířené OCR</b>              | skenování do různých souborových formátů vč. DOCX a XLSX, přímý tisk příloh z emailů, faxování do sPDF |
| <b>LK-111 ThinPrint</b>                  | nativní ThinPrint klient   |
| <b>UK-204 paměť i-Option</b>             | rozšíření paměti pro i-Option, nutné pro licence LK  |
| <b>UK-208 WLAN pro Android panel</b>     | nutné pro alternativní ovládací panel na platformě Android   |
| <b>UK-209 DS modul pro Android panel</b> | nutný pro alternativní panel na platformě Android (není nutný, pokud je nainstalován DF-701)           |
| <b>SX-600 Wi-Fi modul</b>                | externí adaptér pro bezdrátovou síť  |

## Technické údaje

### KOPIROVÁNÍ

|  |  |
|--|--|
| <b>Kopírovací proces</b>                             | elektrostatický laserový, tandemový, nepřímý   |
| <b>Tonerový systém</b>                               | polymerovaný toner Simitri® HD   |
| <b>Rychlost kopír./tisku A4 (černobíle/barevně)</b>  | až 28 str/min  |
| <b>Rychlost kopír./tisku A3 (černobíle/barevně)</b>  | až 14 str/min  |
| <b>Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)</b> | až 28 str/min  |
| <b>Doba 1. kopie</b>                                 | 5,9 s černobíle; 7,7 s barevně   |
| <b>Doba zahřívání</b>                                | asi 20 s <sup>1</sup>  |
| <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 měřítko  |
| <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 |

### TISK

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

### TISK (VOLITELNĚ)

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

### SKENOVÁNÍ

|   |   |
|---|---|
| <b>Rychlost skenování (černobíle / barevně)</b> | až 160 str/min (s volitelným DF-701)  |
| <b>Rozlišení skenování</b>                      | max.: 600 × 600 dpi   |
| <b>Režimy skenování</b>                         | síťový TWAIN<br>skenování do e-mailu (sken ke mně)<br>skenování na FTP<br>skenování do SMB (sken domů)<br>skenování do boxu<br>skenování do WebDAV<br>skenování do DPWS<br>skenování na USB                   |
| <b>Souborové formáty</b>                        | JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a a 1b (volitelně); kompaktní PDF; šifrované PDF; prohledávatelné PDF (volitelně), XPS; kompaktní XPS; PPTX a prohledávatelné PPTX (volitelně); prohledávatelné DOCX/XLSX (volitelně) |
| <b>Čílové adresy</b>                            | 2 100 (jednotlivé + skupiny); podpora LDAP  |
| <b>Skenovací funkce</b>                         | anotace (text/čas/datum) pro PDF, až 400 přednastavení, náhledy skenů v reálném čase, skenování dlouhých originálů  |

## FAXOVÁNÍ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Faxový standard</b>    | Super G3 (volitelně)   |
| <b>Faxový přenos</b>      | analogový, i-Fax, barevný i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax  |
| <b>Rozlišení faxování</b> | max.: 600 × 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 (jednotlivě + skupiny)   |
| <b>Faxové funkce</b>      | vyžádaný fax; odložený fax, příjem z PC, příjem do důvěrného boxu; přesměrování na email/FTP/SMB, až 400 přednastavení |

## UŽIVATELSKÉ BOXY

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

## SYSTÉM

|  |  |
|--|--|
| <b>Systémová paměť</b>                           | 2 048 MB (standardně)  |
| <b>Systémový pevný disk</b>                      | 250 GB (standardně)  |
| <b>Rozhraní</b>                                  | 10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0   |
| <b>Síťové protokoly</b>                          | TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP       |
| <b>Typy rámců</b>                                | Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP                                     |
| <b>Automatický podavač originálů (volitelný)</b> | až 100 originálů, A6–A3, 35–163 g/m <sup>2</sup><br>možnost otáčejícího nebo duálního podavače |
| <b>Tisknutelné formáty</b>                       | A6–SRA3, vlastní formáty papíru, dlouhý papír max. 1200 x 297 mm                               |
| <b>Gramáž papíru</b>                             | 52–300 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Kapacita vstupu papíru</b>                    | standardně: 1 150 listů<br>max.: 3 650 listů   |
| <b>1. kazeta</b>                                 | 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>2. kazeta</b>                                 | 500 listů; A5–SRA3, 52–256 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>3. kazeta (volitelná)</b>                     | 1 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>3. a 4. kazeta (volitelné)</b>                | 2 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>         | 2 500 listů; A4, 52–256 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Boční vstup</b>                               | 150 listů, A6–SRA3, vlastní formáty, 60–300 g/m <sup>2</sup> , dlouhé papíry                   |
| <b>Automatický oboustranný tisk</b>              | A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Režimy dokončování (volitelné)</b>            | odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní sklad, brožura |
| <b>Výstupní kapacita</b>                         | max.: 3 300 listů (s finišerem)<br>max.: 250 listů (bez finišeru)                              |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Sešívání</b>                       | max.: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> )<br>nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Výstupní kapacita při sešívání</b> | max.: 1 000 listů   |
| <b>Dopisní sklad</b>                  | až 3 listy  |
| <b>Kapacita dopis. skladu</b>         | max.: 30 listů (v přihrádce), neomezená   |
| <b>Brožura</b>                        | max.: 20 listů (80 g/m <sup>2</sup> )<br>nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Výstupní kapacita brožur</b>       | max.: 100 listů (v přihrádce), neomezená  |
| <b>Životnost toneru</b>               | černý 27 000 stran; CMY 25 000 stran  |
| <b>Životnost zobrazovací jednotky</b> | černá 120 000 / 600 000 stran,<br>CMY 75 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice)                    |
| <b>Napájení</b>                       | 220–240 V, 50/60 Hz   |
| <b>Spotřeba energie</b>               | špičkový odběr do 1,5 kW (systém)<br>TEC 1,68 kWh <sup>2</sup>                                    |
| <b>Rozměry systému (š x h x v)</b>    | 615 x 685 x 779 mm (bez podavače a spodní jednotky na papír)                                      |
| <b>Hmotnost systému</b>               | asi 85 kg   |

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Zabezpečení</b> | 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) |
| <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 (kapiláry prstu) volitelně ověřování bezkontaktní kartou   |
| <b>Software</b>    | PageScope Net Care Device Manager<br>PageScope Data Administrator<br>PageScope Box Operator<br>PageScope Direct Print<br>PageScope Mobile<br>Print Status Notifier<br>Driver Packaging Utility<br>Log Management Utility   |

<sup>1</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití  
<sup>2</sup> Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

- 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.

