



KONICA MINOLTA

# bizhub 227

✓ Černobílá multifunkce A3

✓ Až 22 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

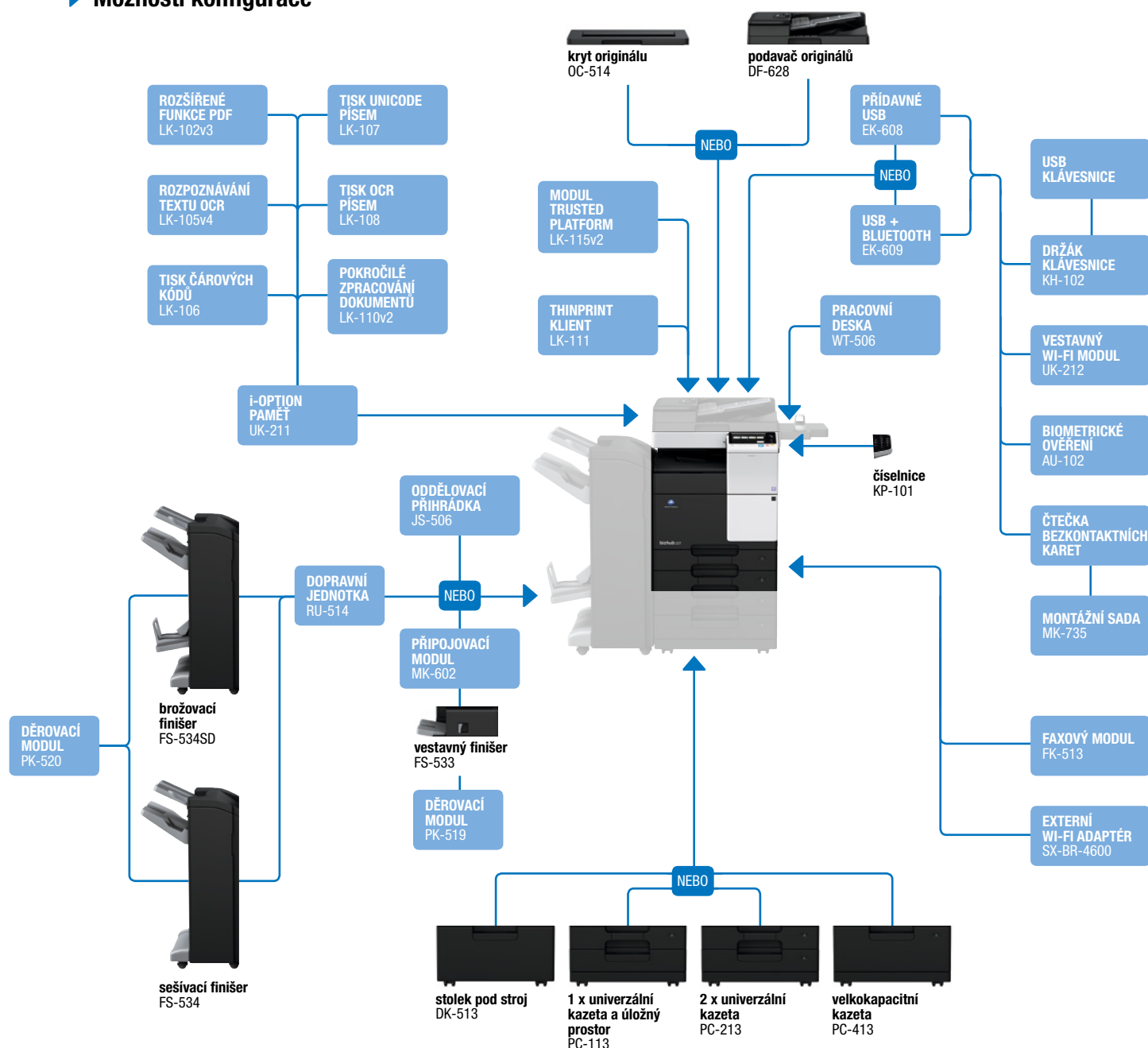
– opakovaný tisk  
– distribuce  
– sdílení  
– z boxu do boxu  
– z boxu do USB



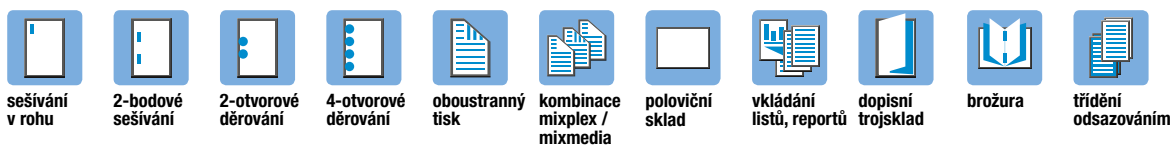
## Technologie

|                                  |                                                                                                                   |   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>bizhub 227</b>                          | Multifunkční zařízení A3 s rychlostí 22 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. |
| <b>DF-628 podavač originálů</b>            | automatický oboustranný otáčející podavač dokumentů, kapacita 100 listů                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>OC-514 kryt originálu</b>               | kryt místo automatického podavače                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PC-113 1 x univerzální kazeta</b>       | A5–A3, 500 listů, 60–220 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PC-213 2 x univerzální kazeta</b>       | A5–A3, 2 x 500 listů, 60–220 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PC-413 velkokapacitní kazeta</b>        | A4, 2 500 listů, 60–220 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DK-513 stůl pod stroj</b>               | úložný prostor pro tisková média a jiné materiály                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MK-602 připojovací modul</b>            | pro instalaci finišeru FS-533                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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>FS-534SD brožovací finišer</b>          | sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohýb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>RU-514 dopravní jednotka</b>            | pro instalaci finišeru FS-534/SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>PK-520 děrovací modul pro FS-534/SD</b> | děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>JS-506 oddělovací příhrádka</b>         | adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxů                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KP-101 číselnice</b>                        | pro použití místo dotykové obrazovky                                                                     |
| <b>WT-506 pracovní deska</b>                   | umístění ověřovacího zařízení, odkládací plocha                                                          |
| <b>FK-513 faxový modul</b>                     | G3 fax, funkce digitálního faxu                                                                          |
| <b>KH-102 držák klávesnice</b>                 | přidavné USB rozhraní pro klávesnici                                                                     |
| <b>EK-608 USB rozhraní</b>                     | rozšíření pro připojení USB klávesnice                                                                   |
| <b>EK-609 USB + Bluetooth</b>                  | rozšíření pro připojení USB klávesnice, Bluetooth LE pro připojení iOS zařízení                          |
| <b>bezkontaktní čtečka karet</b>               | různé technologie identifikačních karet                                                                  |
| <b>MK-735 montážní sada</b>                    | instalační sada pro čtečku bezkontaktních karet                                                          |
| <b>AU-102 biometrické ověřování</b>            | skener kapilár prstu                                                                                     |
| <b>LK-102v3 rozšířené funkce PDF</b>           | PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem                                    |
| <b>LK-105v4</b>                                | prohlédavatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3                                                     |
| <b>rozpoznávání textu OCR</b>                  | skenování do prohlédavatelného PDF/A (1a)                                                                |
| <b>LK-106 tisk čárových kódů</b>               | podpora nativního tisku čárových kódů                                                                    |
| <b>LK-107 tisk Unicode písem</b>               | podpora nativního tisku Unicode písem                                                                    |
| <b>LK-108 tisk OCR písem</b>                   | podpora nativního tisku písem OCR A a B                                                                  |
| <b>LK-110v2 pokročilé zpracování dokumentů</b> | skenování do různých souborových formátů vč. DOCX, XLSX a PDF/A, faxování do sPDF, tisk příloh z e-mailů |
| <b>LK-111 ThinPrint® klient</b>                | komprese tiskových dat pro snížení zatížení sítě                                                         |
| <b>LK-115v2 TMP modul</b>                      | modul Trusted Platform pro zabezpečení dat                                                               |
| <b>UK-211 rozšířená paměť 2 GB</b>             | rozšířená paměť pro i-Option, nutné pro licence LK                                                       |
| <b>UK-212 vestavný Wi-Fi modul</b>             | vestavný Wi-Fi modul pro připojení stroje k bezdrátové síti nebo pro režim Wi-Fi přístupového bodu       |
| <b>SX-BR-4600 externí Wi-Fi adaptér</b>        | externí adaptér pro bezdrátovou síť                                                                      |

## Technické údaje

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SYSTÉM                                    |                                                                                                             |
| Systémová paměť                           | 2 048 MB (standardně)                                                                                       |
| Systémový pevný disk                      | 320 <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup><br>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 <sup>2</sup>                                                                                     |
| Kapacita vstupu papíru                    | standardně: 1 100 listů<br>max.: 3 600 listů                                                                |
| 1. kazeta                                 | 500 listů; A5–A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                                   |
| 2. kazeta                                 | 500 listů; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                                   |
| 3. kazeta (volitelná)                     | 500 listů; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                                   |
| 3. + 4. kazeta (volitelná)                | 2 x 500 listů; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                               |
| Velkokapacitní kazeta (volitelná)         | 2 500 listů; A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                                    |
| Boční vstup                               | 100 listů; A6–A3; vlastní formáty; 60–220 g/m <sup>2</sup>                                                  |
| Automatický oboustranný tisk              | A5–A3; 60–209 g/m <sup>2</sup>                                                                              |
| Režimý dokončování (volitelné)            | odsazování, skupinkování, třídění, sešívání, děrování, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura          |
| Výstupní kapacita                         | max.: 3 300 listů (s finišerem)<br>max.: 250 listů (bez finišeru)                                           |
| Sešívání                                  | max.: 50 listů (80 g/m <sup>2</sup> )<br>nebo 48 listů + 2 krycí listy (až 209 g/m <sup>2</sup> )           |
| 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 <sup>2</sup> )<br>nebo 19 listů + 1 krycí list (až 209 g/m <sup>2</sup> )            |
| Výstupní kapacita brožur                  | max.: 100 listů (v příhrádce), neomezená                                                                    |
| Životnost toneru                          | 23 000 stran                                                                                                |
| Životnost zobrazovací jednotky            | 80 000/600 000 stran (válec/vývojnice)                                                                      |
| Napájení                                  | 220–240 V / 50/60 Hz                                                                                        |
| Spotřeba energie                          | špičkový odběr do 1,5 kW (systém);<br>TEC 1,0 kWh <sup>2</sup>                                              |
| Rozměry systému (š x h x v)               | 585 x 660 x 735 mm<br>(bez podavače a spodní jednotky na papír)                                             |
| Hmotnost systému                          | asi 56,5 kg                                                                                                 |

## KOPÍROVÁNÍ

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 oboustranného tisku A4</b> | až 22 str/min                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Doba 1. kopie</b>                   | 5,3 s                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Doba zahřívání</b>                  | asi 20 s <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rozlišení kopírování</b>            | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Polotóny</b>                        | 256 odstínů                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vicenásobné 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, odstraňování prázdných stran |

<sup>1</sup> Jednotlivé funkce využívají vždy přidělenou část kapacity disku

<sup>2</sup> Typická týždenná spotreba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

<sup>3</sup> Doba zahřívání se může lišit v závislosti na okolním prostředí a použití

## 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                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Operační systémy</b>      | Windows VISTA (32/64)<br>Windows 7 (32/64)<br>Windows 8 (32/64)<br>Windows 8.1 (32/64)<br>Windows 10 (32/64)<br>Windows Server 2003/2003 R2<br>Windows Server 2008/2008 R2 (32/64)<br>Windows Server 2012/2012 R2 (64)<br>Macintosh OS X 10.x<br>Unix; Linux; Citrix                            |
| <b>Písma tiskárny</b>        | 80x PCL Latin, 137x PostScript 3 emulace Latin                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tiskové funkce</b>        | 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 & Android); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (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)<br>skenování do SMB (sken domů)<br>skenování na FTP<br>skenování do boxu (HDD)<br>skenování na USB<br>skenování do WebDAV<br>skenování do DPWS<br>síťový TWAIN |
| <b>Souborové formáty</b>                      | TIFF; PDF; kompaktní PDF; JPEG; XPS; kompaktní XPS; DOCX; XLSX; prohledávatelné 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 (VOLITELNĚ)

|                           |                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faxový standard</b>    | G3                                                                                                                     |
| <b>Faxový přenos</b>      | analogový<br>i-Fax<br>barevný i-Fax (RFC3949-C)<br>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>      | vyžádaný fax; odložený fax; přenos 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 ověřením)                                |
| <b>Typy systémových boxů</b>     | zabezpečený tisk<br>tisk šifrovaných PDF<br>příjem faxu<br>faxová výzva                             |
| <b>Funkce uživatelských boxů</b> | opakovaný tisk; kombinace stahování<br>odesílání (email/FTP/SMB a fax)<br>kopírování z boxu do boxu |

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zabezpečení</b> | ISO15408/IEEE 2600.2 (v procesu certifikace);<br>IP filtrování a blokování portů;<br>síťová komunikace SSL2, SSL3 a TLS1.0;<br>podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů;<br>záznamy ověřování; zabezpečený tisk;<br>přepis pevného disku (8 standardních typů);<br>šifrování dat pevného disku (AES 256);<br>automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného faxu;<br>šifrování tiskových dat uživatelů |
| <b>Účtování</b>    | až 1000 uživatelských účtů s podporou Active Directory (uživatelské jméno + heslo + email + SMB složka)<br>definice přístupu uživatelů k funkcím<br>volitelně biometrické ověřování (kapiláry prstu)<br>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                                                                                                                                                                                                |

- 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.
- 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

