



KONICA MINOLTA

# bizhub C458

✦ Barevná multifunkce A3

✦ Až 45 barevných stran za minutu

## Funkce



Tisk

- barevný
- 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
- sken do URL
- síťový TWAIN



Kopírování

- barevné
- černobílé



Faxování

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



Boxy

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

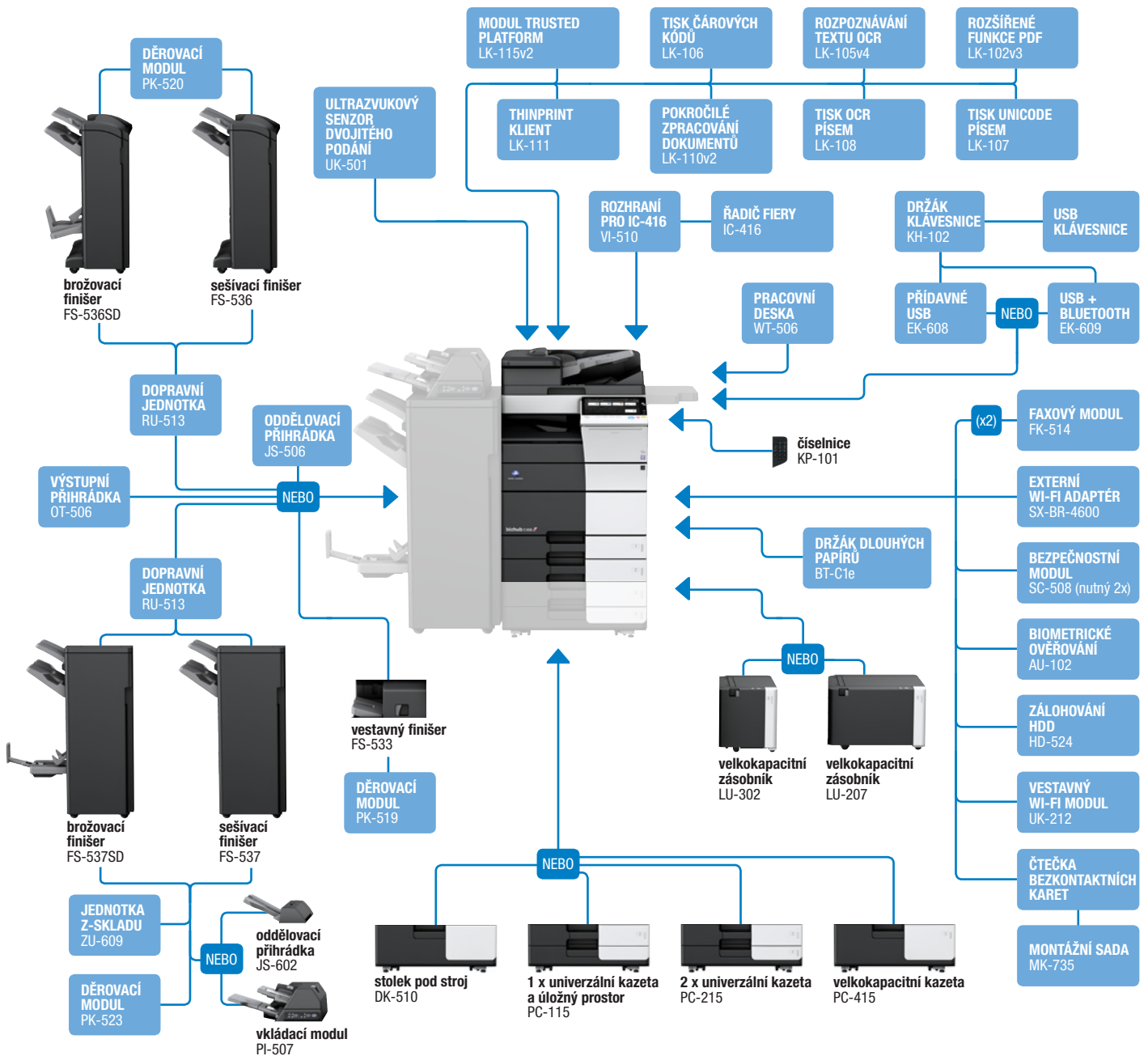


Giving Shape to Ideas

## 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 server-klient řešeních	✓
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 stahování a instalaci mnoha užitečných aplikací přímo na panelu multifunkce	✓

## Možnosti konfigurace



## Možnosti dokončování



## Možná výbava

<b>bizhub C458</b>	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 <sup>2</sup> , dlouhé papíry 1,2 m. Standardně 4 GB paměti, 250 GB pevný disk a Gigabit Ethernet.
<b>PC-115 1x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 500 listů, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 2x univerzální kazeta</b>	A5–A3, 2 x 500 listů, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 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>LU-207 velkokapacitní zásobník</b>	A4–SRA3; 2 500 listů; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 velkokapacitní zásobník</b>	A4; 3 000 listů; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<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-536 sešívací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 3 300 listů
<b>FS-536SD brožovací finišer</b>	sešívání 50 listů, max. výstup 2 300 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu, poloviční a dopisní sklad
<b>RU-513 dopravní jednotka pro FS-536/SD a FS-537/SD</b>	pro instalaci finišeru FS-536/SD nebo FS-537/SD
<b>PK-520 děrovací modul pro FS-536/SD</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>FS-537 sešívací finišer</b>	sešívání 100 listů, max. výstup 3 200 listů
<b>PK-523 děrovací modul pro FS-537/SD</b>	děrování 2/4 otvorů, automatické přepínání
<b>FS-537SD brožovací finišer</b>	sešívání 100 listů, max. výstup 2 700 listů, sešívání a ohyb ve hřbetu až 20 listů, poloviční a dopisní sklad
<b>PI-507 vkládací modul pro FS-537/SD</b>	vkládání krycích listů, dodatečné dokončování bez tisku
<b>JS-506 oddělovací přihrádka</b>	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu
<b>JS-602 oddělovací přihrádka pro FS-537/SD</b>	adresovatelný výstup, např. pro oddělení faxu

<b>ZU-609 jednotka Z-skladu pro FS-537(SD)</b>	Z-sklad pro A3 výtisky
<b>OT-506 výstupní přihrádka</b>	výstupní přihrádka namísto finišeru
<b>KP-101 číselnice</b>	pro použití místo dotykové obrazovky
<b>WT-506 pracovní deska</b>	odkládací plocha
<b>FK-514 faxový modul</b>	Super G3 fax, funkce digitálního faxu
<b>IC-416 tiskový řadič Fiery</b>	profesionální barevný tiskový řadič
<b>VI-510 rozhraní pro IC-416</b>	rozhraní pro tiskový řadič Fiery
<b>KH-102 držák klávesnice</b>	pro umístění USB klávesnice
<b>EK-608 přídavné USB rozhraní</b>	rozšíření o další USB porty
<b>EK-609 USB + Bluetooth</b>	rozšíření o další USB porty, Bluetooth 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>SC-508 bezpečnostní modul</b>	ochrana před kopírováním (nutné 2 moduly)
<b>BT-C1e držák dlouhých papírů</b>	pro tisk na více dlouhých papírů
<b>LK-102v3 rozšířená funkce PDF</b>	PDF/A (1b), šifrování PDF souborů heslem nebo digitálním certifikátem
<b>LK-105v4 rozpoznávání textu OCR</b>	prohledávatelná PDF a PPTX; spolu s licencí LK-102v3 skenování do prohledávatelného 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 emailů
<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>SX-BR-4600 externí Wi-Fi adaptér</b>	externí adaptér pro bezdrátovou síť
<b>UK-501 ultrazvukový senzor dvojitého podání</b>	detekce dvojitého podání zamezuje vynechání stránky při skenování dokumentů
<b>HD-524 zálohování HDD</b>	přídavný pevný disk pro zálohování dat
<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

## Technické údaje

### SYSTÉM

<b>Systémová paměť</b>	4 096 MB (standardně)
<b>Systémový pevný disk</b>	250 GB (standardně); 320 GB (volitelně) <sup>1</sup>
<b>Rozhraní</b>	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (volitelně)
<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</b>	až 300 originálů; A6–A3; 35–210 g/m <sup>2</sup> ; duální jednoručkový podavač
<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; max.: 6 650 listů
<b>1. kazeta</b>	1 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>2. kazeta</b>	1 x 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 (volitelná)</b>	2 x 500 listů; A5–A3, 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Velkokapacitní kazeta (volitelná)</b>	1 x 2 500 listů; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ;
<b>Velkokapacitní zásobník 1 (volitelný)</b>	1 x 3 000 listů; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ;
<b>Velkokapacitní zásobník 2 (volitelný)</b>	1 x 2 500 listů; A4–SRA3; 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, vkládání po tisku, poloviční sklad, dopisní trojsklad, brožura, Z-sklad
<b>Výstupní kapacita</b>	max.: 3 300 listů (s finišerem) max.: 250 listů (bez finišeru)
<b>Sešívání</b>	max.: 100 listů (80 g/m <sup>2</sup> ) nebo 94 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> ) 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 28 000 stran; CMY 26 000 stran
<b>Životnost zobrazovací jednotky</b>	černá 135 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice); CMY 100 000 / 600 000 stran (válec/vývojnice)
<b>Napájení</b>	220–240 V / 50/60 Hz
<b>Spotřeba energie</b>	špičkový odběr do 1,6 kW (systém); TEC 2,52 kWh <sup>2</sup>
<b>Rozměry systému (š x h x v)</b>	615 x 693 x 961 mm (bez příslušenství); 615 x 693 x 1 200 mm (se stolem/kazetou)
<b>Hmotnost systému</b>	cca 110 kg (bez příslušenství)

### KOPIROVÁNÍ

<b>Kopírovací proces</b>	laserový
<b>Tonerový systém</b>	polymerovaný toner Simitri® HD
<b>Rychlost kopír./tisku A4 (černobíle/barevně)</b>	až 45/45 str/min
<b>Rychlost kopír./tisku A3 (černobíle/barevně)</b>	až 22/22 str/min
<b>Rychlost oboustranného tisku A4 (čb./barevně)</b>	až 45/45 str/min
<b>Doba 1. kopie</b>	4,0 s černobíle; 5,1 s barevně
<b>Doba zahřívání</b>	asi 25 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>	A6–A3; vlastní formáty
<b>Měřítka</b>	25–400% v krocích 0,1%; automatické měřítka
<b>Kopírovací funkce</b>	kapitoly, vkládání listu a krycího listu, zkušební kopie (tiskem nebo na displeji), úprava zkušební tisku, digitální kreativní funkce, paměť nastavení úloh, režim plakátu, opakování obrazu, přetisk (volitelně), razítkování, ochrana proti kopírování, odstraňování prázdných stran

## TISK

<b>Rozlišení tisku</b>	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
<b>Jazyky popisu stránky</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Operační systémy</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016 Macintosh OS 10.x; Unix; Linux; Citrix
<b>Písma tiskárny</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 emulace Latin
<b>Tiskové funkce</b>	přímý tisk PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7, šifrovaných PDF a OOXML (DOCX, XLSX, PPTX) souborů; mixmedia a mixplex; „Oblíbené nastavení“ přednastavení úloh; přetisk; vodoznak; ochrana před kopírováním, „průklepový“ tisk
<b>Mobilní tisk</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print; Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS, Android, Windows 10); Wi-Fi Direct (volitelně); Wi-Fi Access Point (volitelně); NFC autentizace a párování (Android); volitelně Bluetooth LE autentizace a párování (iOS)

## TISK (VOLITELNĚ)

<b>Tiskový řadič</b>	interní Fiery IC-416
<b>Procesor řadiče</b>	Intel Pentium G850 @ 2,9 GHz
<b>Paměť / pevný disk</b>	2 048 MB / 250 GB
<b>Jazyky popisu stránky</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
<b>Operační systémy</b>	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Macintosh OS 10.x

## SKENOVÁNÍ

<b>Rychlost skenování (černobíle/barevně)</b>	až 120/120 str/min jednostranně až 240/240 str/min oboustranně
<b>Rozlišení skenování</b>	max.: 600 x 600 dpi
<b>Režimy skenování</b>	skenování do emailu (sken ke mně); skenování na FTP; skenování do SMB (sken domů); skenování do boxu; skenování do WebDAV; skenování do adresy URL; skenování do DPWS; skenování na USB; síťový TWAIN
<b>Souborové formáty</b>	JPEG; TIFF; PDF; kompaktní PDF; šifrované PDF; XPS; kompaktní XPS; PPTX Volitelně: prohlédavatelé PDF; PDF/A 1a a 1b; prohlédavatelé DOCX/PPTX/XLSX
<b>Cílové adresy</b>	2 100 (jednotlivě + skupiny); podpora LDAP
<b>Skenovací funkce</b>	anotace (text/čas/datum) pro PDF; až 400 přednastavení, náhledy skenů v reálném čase, skenování dlouhých originálů délky až 1 m (velký technický průkaz), volitelně detekce dvojitého podání papíru

## FAXOVÁNÍ (VOLITELNĚ)

<b>Faxový standard</b>	Super G3
<b>Faxový přenos</b>	analogový; i-Fax; barevný i-Fax; IP-Fax
<b>Rozlišení faxování</b>	až 600 x 600 dpi
<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; 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 osobní (s heslem nebo ověřením) skupinové (s ověřením)
<b>Typy systémových boxů</b>	zabezpečený tisk tisk šifrovaných PDF příjem faxu faxová výzva
<b>Funkce uživatelských boxů</b>	opakovaný tisk; kombinace stahování odesílání (email/FTP/SMB a fax) kopírování z boxu do boxu

## SYSTÉMOVÉ FUNKCE

<b>Zabezpečení</b>	ISO15408/IEEE 2600.2 (v procesu certifikace); IP filtrování a blokování portů; síťová komunikace SSL2, SSL3 a TSL1.0; podpora IPsec; podpora IEEE 802.1x; ověřování uživatelů; záznamy ověřování; zabezpečený tisk; přepis pevného disku (8 standardních typů); šifrování dat pevného disku (AES 256); zálohování dat pevného disku (volitelně); automatický výmaz dat z paměti; příjem důvěrného 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; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope Mobile; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

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

<sup>2</sup> Typická týdenní spotřeba energie (Typical Energy Consumption) dle Energy Star

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

- 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.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



Navštivte stránku produktu

