



KONICA MINOLTA

# bizhub 458

✍ Czarno-białe urządzenie wielofunkcyjne A3

✍ Do 45 stron na minutę

## Funkcje



Drukowanie

- Czarno-białe
- PCL/PS
- Lokalne/Sieć
- USB
- Mobile



Skanowanie

- Kolorowe
- Czarno-białe
- Scan-to-eMail
- Scan-to-Me
- Scan-to-SMB
- Scan-to-Home
- Scan-to-FTP
- Scan-to-Box
- Scan-to-USB
- Scan-to-WebDAV
- Scan-to-DPWS
- Scan-to-URL
- Sieć TWAIN



Kopiowanie

- Czarno-białe



Faks

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



Box

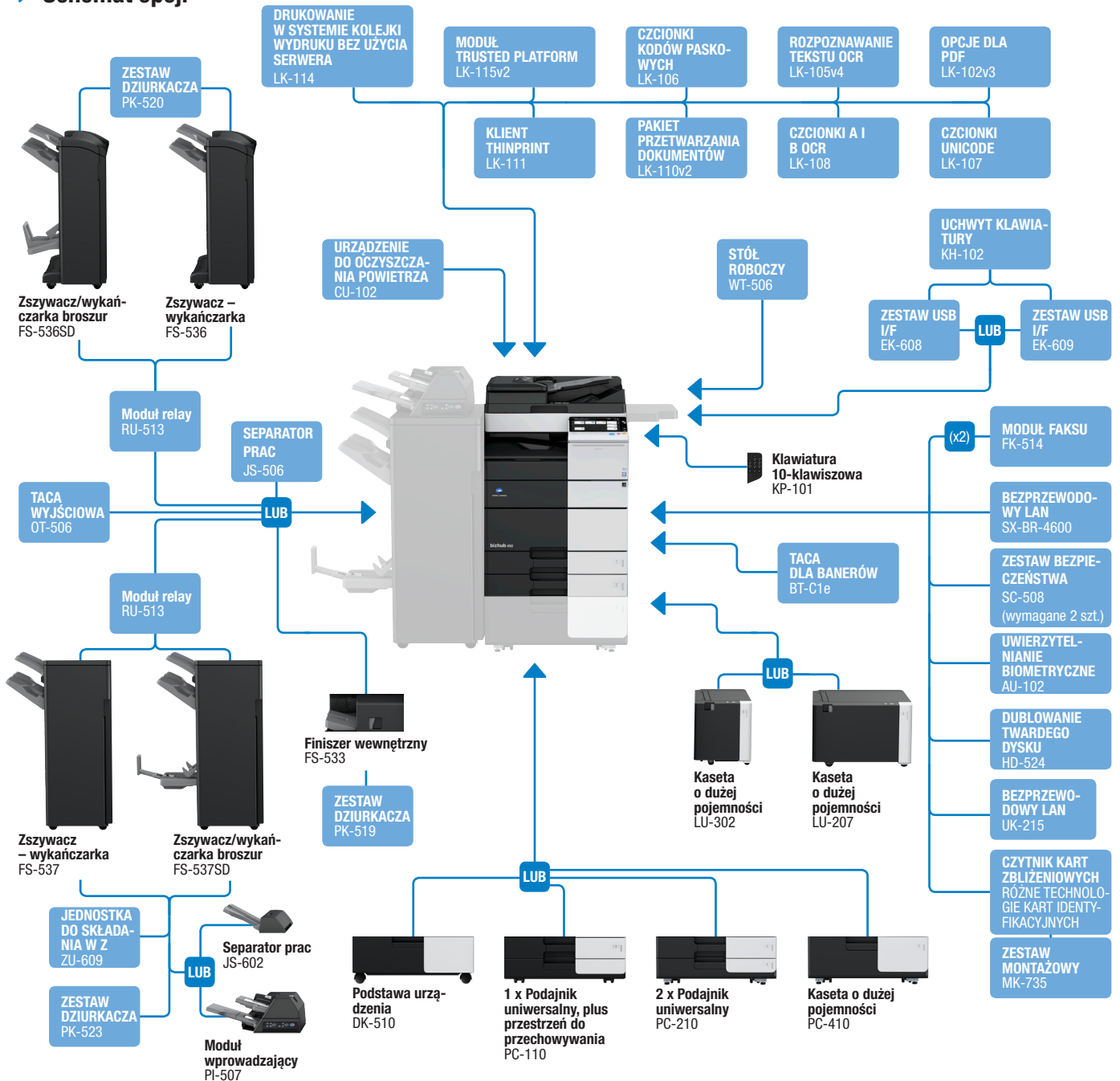
- Reprint
- Dystrybucja
- Udostępnianie
- Box-to-Box
- Box-to-USB



## Technologia

Emperon™ – sterownik drukowania	Kompatybilny z różnymi użytkownikami i środowiskami IT dzięki ujednoliconej technologii druku Konica Minolta	✓
Simitri® - polimeryzowany toner HD	Zapewnia druk wysokiej jakości i jednocześnie gwarantuje zmniejszenie kosztów druku oraz mniejsze oddziaływanie na środowisko	✓
OpenAPI – platform rozwiązań	Aplikacje bazujące na serwerze zapewniają skuteczny przepływ pracy dla całej floty urządzeń wielofunkcyjnych	✓
i-Option – funkcja specjalna	Oferuje rozszerzony zakres i zaawansowane funkcje urządzenia wielofunkcyjnego zgodnie z indywidualnymi wymaganiami	✓
CSRC – usługa zdalna	Utrzymuje wydajność poprzez monitoring on-line urządzeń i materiałów eksploatacyjnych za pośrednictwem serwisu Konica Minolta	✓
IWS – dostosowanie panelu	Ulepszona interakcja użytkownika z urządzeniem oraz zwiększona wydajność poprzez pełną indywidualizację panelu urządzenia wielofunkcyjnego	✓

## Schemat opcji



## Funkcje wykańczania



**Opisy**

<b>bizhub 458</b>	Urządzenie wielofunkcyjne A3 o szybkości 45 str./min dla stron czarno-białych. Standardowy sterownik drukowania Emperon™ z obsługą PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność wejściowa papieru 500 + 500 arkuszy oraz 150 arkuszy przez podajnik ręczny. Nośniki od A6 do SRA3, baner 1,2 m i 52–300 g/m <sup>2</sup> . Pamięć 4 GB, twardy dysk 250 GB oraz standard Gigabit Ethernet.
<b>PC-110 1x Podajnik uniwersalny</b>	A5–A3, 500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-210 2x Podajnik uniwersalny</b>	A5–A3, 2 x 500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-410 Kasetę o dużej pojemności</b>	A4, 2500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-510 Podstawa urządzenia</b>	Umożliwia przechowywanie nośników oraz innych materiałów
<b>LU-207 Kasetę o dużej pojemności</b>	A4–SRA3; 2500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Kasetę o dużej pojemności</b>	A4; 3000 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>FS-533 Wykańczarka wewnętrzna</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 500 arkuszy
<b>PK-519 Moduł dziurkowania</b>	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
<b>FS-536 Zszywacz – wykańczarka</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
<b>FS-536SD Wykańczarka broszur</b>	50-arkuszowy zszywacz-wykańczarka, 20-arkuszowa wykańczarka broszur; pojemność odbiorcza: 2200 arkuszy
<b>RU-513 Moduł relay</b>	Do instalacji FS-536/SD lub FS-537/SD
<b>Zestaw dziurkacza PK-520 dla FS-536/SD</b>	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
<b>FS-537 Zszywacz – wykańczarka</b>	Zszywanie do 100 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
<b>Zestaw dziurkacza PK-523 dla FS-536/SD</b>	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
<b>FS-537SD</b>	Wykańczarka broszur 100-arkuszowy zszywacz-wykańczarka; 20-arkuszowa wykańczarka broszur; pojemność odbiorcza: 2700 arkuszy
<b>PI-507 Moduł wprowadzający dla FS-537/SD</b>	Insertowanie okładek; wykańczanie
<b>JS-506 Separator prac</b>	Oddzielanie faksów itp.
<b>JS-602 Separator prac dla FS-537/SD</b>	Oddzielanie faksów itp.
<b>ZU-609 jednostka do składania w Z dla FS-537/SD</b>	Składanie w Z dla wydruków A3
<b>OT-506 Taca wyjściowa</b>	Taca wyjściowa zamiast wykańczarki
<b>KP-101 Klawiatura 10-klawiszowa</b>	Zewnętrzna klawiatura numeryczna

<b>WT-506 Półka boczna</b>	Np.: do umieszczania czytnika kart
<b>FK-514 Moduł faksu</b>	Fax Super G3; funkcje faksu cyfrowego
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Złącze USB do klawiatury
<b>Zestaw EK-608 USB I/F</b>	Moduł interfejsu USB
<b>Zestaw EK-609 USB I/F</b>	Połączenie klawiatury USB, Bluetooth
<b>Czytnik kart zbliżeniowych</b>	Różne technologie kart identyfikacyjnych
<b>Mk-735 Moduł do montażu czytnika</b>	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych
<b>AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne</b>	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
<b>SC-508 Moduł zabezpieczeń</b>	Funkcja ochrony kopii (wymagane 2 zestawy)
<b>BT-C1e Taca dla banerów</b>	Podawanie banerów wielostronicowych
<b>LK-102v3 Opcje dla PDF</b>	PDF/A, szyfrowany PDF, cyfrowy podpis
<b>LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR</b>	PDF z opcją wyszukiwania i PPTX
<b>LK-106 Kody paskowe</b>	Obsługa druku kodów paskowych
<b>LK-107 Czcionki Unicode</b>	Obsługa druku czcionek Unicode
<b>LK-108 Czcionki A i B OCR</b>	Obsługa druku czcionek OCR (A i B)
<b>LK-110v2 Pakiet przetwarzania dokumentów</b>	Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX; XLSX i PDF/A
<b>LK-111 Klient ThinPrint®</b>	Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe
<b>Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera LK-114</b>	Funkcje bezpiecznego drukowania oraz drukowania Follow Me nie wymagają zastosowania serwera. Urządzenie hosta wymaga 4GB pamięci. (Dostępne od kwietnia 2017)
<b>LK-115v2 Aktywacja TPM</b>	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i deszyfrowania danych
<b>SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN</b>	Bezprzewodowe połączenie LAN z siecią
<b>HD-524 Dublowanie twardego dysku</b>	Zapasowy dysk twardy
<b>UK-215 Bezprzewodowy LAN</b>	Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN
<b>CU-102 Urządzenie do oczyszczania powietrza</b>	Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji powietrza

**Specyfikacja techniczna**

## SPECYFIKACJA SYSTEMU

<b>Pamięć systemu (standard/maks.)</b>	4096 MB
<b>Standardowy dysk twardy</b>	250 GB (standard)
<b>Interfejs</b>	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcja)
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Automatyczny podajnik dokumentów (standard)</b>	Do 100 oryginałów; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
<b>Format papieru</b>	A6-SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm
<b>Gramatura papieru do zadruku</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.)</b>	1150 arkuszy/6650 arkuszy
<b>Pojemność wejściowa papieru (standard)</b>	1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 500 arkuszy; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru (opcja)</b>	1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2500 arkuszy; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kasetę o dużej pojemności (opcjonalnie)</b>	1x 3000 arkuszy; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1x 2500 arkuszy; A4–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik boczny</b>	150 arkuszy; A6–SRA3; niestandardowe rozmiary; baner; 60–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Tryby wykańczania (opcjonalnie)</b>	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; insertowanie do gotowego produktu; składanie w pół; składanie do postaci listowej; broszura; składanie w Z
<b>Wydajność wyjściowa (standard)</b>	Maks. 250 arkuszy
<b>Wydajność wyjściowa (opcja)</b>	Maks. 3300 arkuszy
<b>Zszywanie</b>	Maks. 100 arkuszy lub 94 arkuszy + 2 arkusz okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Wydajność wyjściowa zszywania</b>	Maks. 1000 arkuszy
<b>Składanie do postaci listowej</b>	Maks. 3 arkusze

<b>Wydajność składania do postaci listowej</b>	Maks. 30 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
<b>Broszura</b>	Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Wydajność wyjściowa broszury</b>	Maks. 100 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
<b>Liczba kopiowanych/drukowanych stron (w ujęciu miesięcznym)</b>	Zalecana 33 000 stron; maks. 200 000 stron <sup>1</sup>
<b>Żywność tonera</b>	Do 24000 stron
<b>Żywność jednostki obrazowania</b>	Do 155 000/600 000 stron (bęben/wywoływacz)
<b>Zużycie energii</b>	220–240 V / 50/60 Hz; mniej niż 2 kW
<b>Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS)</b>	615 x 755 x 921 mm (bez wyposażenia opcjonalnego)
<b>Waga systemu</b>	Ok. 93 kg (bez wyposażenia opcjonalnego)

## SPECYFIKACJA DRUKARKI

<b>Rozdzielczość druku</b>	1.800 x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
<b>Język opisu strony</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>System operacyjny</b>	Windows VISTA (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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 X 10.7 lub nowszy; Unix; Linux; Citrix
<b>Czcionki drukarki</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje wydruku</b>	Bezpośrednie drukowanie formatów PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), zabezpieczonych plików PDF oraz OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); tryb mixmedia i mixplex; łatwe programowanie zadań „Easy Set”; nakładki; znaki wodne; zabezpieczenie przed kopiowaniem; przebitki
<b>Drukowanie mobilne</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Mobilne uwierzytelnianie i parowanie (iOS/Android) opcjonalnie: Google Cloud Print; WiFi Direct

**SPECYFIKACJA SKANERA**

<b>Prędkość skanowania (mono/kolor)</b>	Do 80 oryginałów na minutę w trybie simplex Do 160 oryginałów na minutę w trybie duplex
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Do 600 x 600 dpi
<b>Tryby skanowania</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Formaty plików</b>	JPEG; TIFF; PDF; compact PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX Opcja: PDF z opcją wyszukiwania; PDF/A 1a i 1b; DOCX/PPTX/XLSX z opcją wyszukiwania
<b>Miejsca docelowe skanowanych dokumentów</b>	2100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Anotacje (tekst, godzina, data) w PDF; do 400 programowalnych zadań; podgląd skanu w czasie rzeczywistym

**SPECYFIKACJA KOPIARKI**

<b>Technologia obrazowania</b>	Laser
<b>Technologia tonera</b>	Simitri® - polimeryzowany toner HD / polimeryzowany toner
<b>Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A4</b>	Do 45 str./min
<b>Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A3</b>	Do 22 str./min
<b>Prędkość w trybie autoduplex dla arkuszy A4</b>	Do 45 str./min
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4</b>	4,0 s
<b>Czas przygotowania do pracy</b>	Ok. 25 s. <sup>2</sup>
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradacja</b>	256 gradacji
<b>Liczba kopii</b>	1-9999
<b>Format oryginalny</b>	A5-A3, niestandardowe rozmiary
<b>Powiększenie</b>	25-400% co 0,1%; automatyczne powiększanie
<b>Funkcja kopiowania</b>	Rozdział; insertowanie okładki i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatowy; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalnie); pieczętowanie; zabezpieczenie przed kopiowaniem

**SPECYFIKACJA FAKSU**

<b>Standardowy faks</b>	Super G3 (opcja)
<b>Przesyłanie faksu</b>	Analogue, i-Fax, Colour i-Fax, IP-Fax

<b>Rozdzielczość faksu</b>	Do 600 x 600 dpi
<b>Kompresja faksu</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem faksu</b>	Do 33,6 Kb/s
<b>Miejsca docelowe faksu</b>	2100 (pojedyncze + grupowe)
<b>Funkcje faksu</b>	Odpytywanie, przesuwanie w czasie, PC-Fax, przesyłanie na poufną skrzynkę, przesyłanie na email/FTP/SMB; do 400 programów zadaniowych

**SPECYFIKACJA SKRZYNIKI UŻYTKOWNIKA**

<b>Maks. liczba przechowywanych dokumentów</b>	Do 3000 dokumentów lub 10000 stron
<b>Typy skrzynek użytkowników</b>	Publiczne, Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelniane); Grupowe (uwierzytelniane)
<b>Typy skrzynek systemowych</b>	Bezpieczny wydruk, wydruk szyfrowanych PDF, odbiór faksów; odpytywanie faksu
<b>Funkcje skrzynki użytkownika</b>	Przedrukowywanie, łączenie; pobieranie; Wysyłanie (email/FTP/SMB i Faks); Kopiowanie pomiędzy skrzynkami

**FUNKCJE SYSTEMU**

<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO15408 Common Criteria (in evaluation); IP filtering and port blocking; SSL2; SSL3 and TLS 1.0/1.1/1.2 network communication; IPsec support; IEEE 802.1x support; User authentication; Authentication log; Secure print; Hard disk overwrite (8 standard types); Hard disk data encryption (AES 256); Memory data auto deletion; Confidential fax receipt; Print user data encryption opcjonalnie: Dublowanie twardego dysku; Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy)
<b>Konta użytkowników</b>	Do 1000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika; Uwierzytelnianie poprzez urządzenie mobilne (Android, iOS) opcjonalnie: Uwierzytelnianie biometryczne (skaner układu naczyń krwionośnych w palcach); Uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów)
<b>Oprogramowanie</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup>Jeśli maksymalna ilość stron zostanie osiągnięta w ciągu jednego roku, to należy wykonać cykl konserwacyjny.

<sup>2</sup>Czasy nagrzewania mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i sposobów wykorzystania

- Wszystkie specyfikacje podano dla papieru A4 o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- Obsługa oraz dostępność opcji wymienionych w specyfikacji i funkcji może się różnić w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji i protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Deklarowana trwałość każdego materiału eksploatacyjnego zależy od określonych warunków eksploatacji, takich jak pokrycie strony w danym formacie (pokrycie 6% dla A4). Rzeczywisty okres użytkowania poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zmienia się w zależności od sposobu użytkowania oraz pod wpływem innych zmiennych dotyczących druku, w tym pokrycia strony, formatu strony, rodzaju nośnika, pracy ciągłej czy przerywanej, temperatury otoczenia i wilgotności.
- Na niektórych ilustracjach pokazano wyposażenie dodatkowe.
- Specyfikacja i dane dotyczące wyposażenia dodatkowego oparte są na informacjach dostępnych w momencie opracowania i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje, że przedstawione specyfikacje są całkowicie wolne od błędów.
- Wszelkie marki i nazwy produktów mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi, które należą do odpowiednich posiadaczy, co potwierdza się niniejszym.

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



Odwiedź stronę produktu