



KONICA MINOLTA

bizhub 450i

Черно-бяло А3 многофункционално устройство

**bizhub
i-СЕРИЯТА
РАБОТИ
УМНО
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

ПОЛЗИ ЗА КЛИЕНТА



Сигурност

Сигурна мрежова интеграция, криптиране на данни, презаписване на HDD и усъвършенствано удостоверяване на потребителите



Продуктивност

Надеждно и високоскоростно сканиране и печат, съчетано с впечатляващи довършителни функции



Устойчивост

Многобројни еко-функции намаляват консумацията на енергия и разходите



Интуитивно управление

Работете с bizhub като със смартфон или таблет с напълно персонализиран потребителски интерфейс



Интегрирани приложения

Подобрена ефикасност благодарение на широкото портфолио от приложения на Konica Minolta



Услуги

Ефективно управление на печатната инфраструктура, включително автоматично доставяне на консумативи, проактивна поддръжка и дистанционни настройки

ОПЦИИ

1 ХАРАКТЕРИСТИКИ

- PDF подобрене LK-102v3
- OCR разпознаване LK-105v4
- Баркод шрифтове LK-106
- Уникод шрифтове LK-107
- OCR A и B шрифтове LK-108
- Конвертиране на док. LK-110v2
- Thin print® клиент LK-111
- Изтеглен печат LK-114
- Trusted Platform актив. LK-115v2
- Антивирус LK-116
- FoIP активиране LK-117

2 СВЪРЗАНОСТ

- Факс FK-514
- Безжична мрежа UK-221
- USB I/F комплект EK-608
- USB I/F комплект EK-609
- Биометрично удост. AU-102
- ID картов четец
- Монтажен комплект MK-735



3 ДРУГИ

- Работна маса WT-506
- 10-клавишна клавиатура KP-102
- Модул за сигурност SC-509
- Резервен SSD EM-908
- Поставка за клавиатура KH-102
- Въздушен филтър CU-102

4 МЕДИЯ ВХОД

- Интел. сензор за медии IM-102
- 1x Универсална тава PC-116
- 2x Универсална тава PC-216
- Тава с голям капацитет PC-416
- Тава с голям капацитет PC-417
- Поставка за копир DK-516x
- Тава с голям капацитет LU-302
- Тава с голям капацитет LU-207
- Тава за банер BT-C1e

5 МЕДИЯ ИЗХОД

- ИЗХОДНА ТАВА OT-513
- РАЗДЕЛИТЕЛ НА ЗАДАЧИ JS-508

- ИЛИ
- ВЪТРЕШЕН ФИНИШЪР FS-533
- ИЛИ
- МОНТАЖЕН КОМПЛЕКТ MK-607
- МОДУЛ ЗА ПЕРФОРИРАНЕ ЗА FS-533 PK-519

- ИЛИ
- ТЕЛБОД FS-539
- ИЛИ
- СВЪРЗВАЩ МОДУЛ RU-519
- ИЛИ
- ФИНИШЪР ЗА БРОШУРИ FS-539SD
- ИЛИ
- СВЪРЗВАЩ МОДУЛ RU-513
- МОДУЛ ЗА ПЕРФОРИРАНЕ ЗА FS-539 / SD PK-524

- ИЛИ
- ТЕЛБОД FS-540
- ИЛИ
- СВЪРЗВАЩ МОДУЛ RU-513
- ИЛИ
- ФИНИШЪР ЗА БРОШУРИ FS-540SD
- ИЛИ
- СВЪРЗВАЩ МОДУЛ RU-513
- МОДУЛ ЗА ПЕРФОР. ЗА FS-540/SD PK-526
- МОДУЛ ЗА ВМЪКВАНЕ ЗА FS-540/SD PL-507
- ИЛИ
- РАЗДЕЛИТЕЛ НА ЗАДАЧИ ЗА FS-540/SD JS-602
- ИЛИ
- Z-fold модул за FS-540/SD ZU-609

ЛЕГЕНДА

- Задължителен вариант
- Опция
- Тази опция може да бъде инсталирана само със съответната опция над нея

ДОВЪРШИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ



Телбод в ъгъла

Телбод в две точки

Две перфорации

Четири перфорации

Двустранен печат

Смесени носители/едно/двустранно

Сгъване наполовина

Вмъкване на страници

Сгъване тип писмо

Съване тип брошура

Сортиране с изместване

Z-fold

Банер печат

Телбод в ъгъла (offline)

ОПИСАНИЕ

ПОДОБРЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LK-102v3 PDF подобрене	PDF / A (1b), PDF криптиране, дигитален подпис
LK-105v4 OCR разпозн. на текст	За търсене на текст в PDF и PPTX
LK-106 Баркод шрифтове	Поддръжка на печат на баркод шрифтове
LK-107 Unicode шрифтове	Поддръжка на печат на Unicode шрифтове
LK-108 OCR A и B шрифтове	Поддържа печат със стандартни OCR A и B шрифтове
LK-110v2 пакет за конверт. на док.	Генерира разл.файлови формати, вкл. DOCX, XLSX и PDF / A
LK-111 ThinPrint® клиент	Компресиране на данни за печат
LK-114 Изтеглен печат	Позволява сигурен и Follow Me печат, който не изисква съвръзно приложение
LK-115v2 TPM активиране	Модул за сигурност на платформата (TPM) за защита на криптирането и декриптирането на данните
LK-116 Антивирус	Bitdefender Antivirus осигурява сканиране в реално време на всички входящи и изходящи данни
LK-117 FOIP Активиране	Факс през IP мрежи (Т.38), изисква факс модул

СВЪРЗВАНОСТ

FK-514 Факс	Супер G3 факс, функционалност на цифров факс
UK-221 Безжичен LAN	Безжичен LAN и безжичен LAN Access Point Mode
EK-608 USB I/F модул	USB връзка с клавиатура
EK-609 USB I/F модул	USB връзка с клавиатура; Bluetooth
AU-102 Биометрично удостов.	Скенер за пръстови отпечатъци
ID картов четец	Различни технологии за ID карти
MK-735 Монтажен комплект	Инсталационен комплект за ID картов четец

ДРУГИ

WT-506 Работна маса	За поставяне на устройство за удостоверяване
KP-102 10-клавишна клавиатура	За използване вместо сензорен екран
SC-509 Модул за сигурност	Функция за защита от копиране
EM-908 Резервен SSD	1 TB SSD за увеличаване на пространството за съхранение
KN-102 Поставка за клавиатура	За поставяне на USB клавиатура
CU-102 Въздушен филтър	Подобряване качеството на въздуха в помещенията

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

СИСТЕМНИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Системна скорост A4	До 45 стр./мин.
Скорост на системата A3	До 22 стр./мин.
Скорост на автодуплекс A4	До 45 стр./мин.
Време за излизане на първа стр. A4	3.8 сек.
Време за загряване	Прибл. 15 сек. ¹
Технология за изображения	Лазер
Тонер технология	Simitri® HD полимеризиран тонер
Размер/резолюция на екрана	10.1" / 1024 x 600
Системна памет	8,192 MB ((станд. / макс.))
Системен твърд диск	256 GB SSD (стандартен) / 1 TB SSD (опция)
Интерфейс	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (опция)
Мрежови протоколи	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)
Авт. подаващо у-во за документи (ADF)	До 300 оригинала; A6 – A3; 35–210 гр/м²; Двустранно сканиращо авт. подаващо устройство (Dualscan ADF)
Засичане на едновр. подаване на 2 л. Стандарт	
Размер на хартията за печат	A6–SRA3; нестандартни размери, банер с макс. размер 1,200 x 297 мм
Тегло на хартията за печат	52–300 гр/м²
Капацитет на зареждане с хартия	1,150 листа / 6,650 листа (станд. / макс.)
Тава за хартия на входа (станд.)	1x 500; A6–A3; нестандарт. размери; 52–256 гр/м² 1x 500; A5–SRA3; нестандарт. размери; 52–256 гр/м²
Тава за хартия на входа (опция)	1x 500 листа; A5–A3; 52–256 гр/м² 2x 500 листа; A5–A3; 52–256 гр/м² 1x 2,500 листа; A4; 52–256 гр/м² 1x 1,500 + 1x 1,000 листа; A5–A4; 52–256 гр/м²

МЕДИЯ ВХОД

IM-102 Интел. сензор за медия	Автоматично разпознава теглото и вида на хартията
PC-116 1x Универслана тава	500 листа, A5–A3, 52–256 гр/м²
PC-216 2x Универслана тава	2x 500 листа, A5–A3, 52–256 гр/м²
PC-416 Тава с голям капацитет	2,500 листа, A4, 52–256 гр/м²
PC-417 Тава с голям капацитет	1,500 + 1,000 листа, A5–A4, 52–256 гр/м²
LU-302 Тава с голям капацитет	3,000 листа, A4, 52–256 гр/м²
LU-207 Тава с голям капацитет	2,500 листа, A4–SRA3, 52–256 гр/м²
BT-C1e Тава за банер	Подаване на банер формат медия
DK-516x Поставка за копир	Осигурява място за съхранение на печатни носители и други материали

МЕДИЯ ИЗХОД

OT-513 Изходна тава	Изходна тава, използвана вместо финишър
JS-508 Разделител за задачи	Разделяне на изхода на факс разпечатки и т.н.
FS-533 Вътрешен финишър	Телобод на 50 листа, 500 листа макс. на изхода
MK-607 Монтажен комплект	За инсталация на FS-533
PK-519 Модул за перфор. за FS-533	2/4 перфорации, автоматично превключване
FS-539 Финишър за телбод	Телобод на 50 листа, 3 200 листа макс. на изхода
FS-539SD Финишър за брошури	50 листа телбод; финишър за брошури от 20 листа; 2 200 листа макс. на изхода
PK-524 Модул за перфор. за FS-539/SD	2/4 перфорации, автоматично превключване
FS-540 Финишър за телбод	100 листа телбод; 3 200 листа макс. на изхода
FS-540SD Финишър за брошури	100 листа телбод; финишър за брошури от 20 листа; 2 700 листа макс. на изхода
PK-526Перфоратор за FS-540/SD	2/4 перфорации; автоматично превключване
RU-513 Съвързващ модул	За инсталиране на FS-539/SD или FS-540/SD
JS-602 Разделител на зад. за FS-540/SD	Отделен изход за факс и др.
PI-507 Модул за вмъкв. за FS-540/SD	Вмъкване на корица; довършителни работи
ZU-609 Z-съвваем блок за FS-540/SD	Z-съвване на отпечатъци A3

СИСТЕМНИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Тава с голям капацитет (опция)	1x 3,000; A4; 52–256 гр/м² 1x 2,500; A4–SRA3; нестандартни размери; 52–256 гр/м²
Тава за ръчно подаване	150 листа; A6–SRA3; нестандартни размери; банер; 60–300 гр/м²
Довършителни режими (опция)	Разпределяне; Групиране; Сортиране; Телбодиране (вкл. офлайн); Перфориране; Централно съгване; Съгване тип писмо; Брошури; Вмъкване, Z-съгване
Автоматичен двустранен печат	A6–SRA3; 52–256 гр/м²
Изходен капацитет	До 250 листа / до 3,300 листа (станд. / макс.)
Телбод	Макс. 100 листа или 98 листа + 2 листа корици (до 300 гр/м2)
Изходен капацитет на телбода	Макс. 200 комплекта
Съгване тип писмо	Макс. 3 листа
Капацитет за съгване на писмо	Макс. 50 комплекта; неограничено (без тава)
Брошура	Макс. 20 листа или 19 листа + 1 лист корица (до 300 гр/м²)
Изходен капацитет за брошури	Макс. 35 брошури; неограничено (без тава)
Обем за копиране/печат (месечен)	Преп. 40,000 pages; Макс.* 200,000 страници
Капацитет на тонера	Черно до 24,000 страници
Живот на консумативите	Черно до 260 000/1 000 000 страници (барабан / девелопер)
Консумация на енергия	220–240 V / 50/60 Hz; По-малко от 1.58 kW
Размери на системата (Ш x Д x В)	615 x 688 x 961 мм (без опции)
Тегло на системата	Прибл. 98.0 кг (без опции)

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРИНТЕРА

Разделителна способност за печат	1 800 (еквивалент) x 600 dpi; 1 200 x 1200 dpi
Език за описание на страници	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; XPS
Операционна система	Windows 7 (32/64); Windows 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; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 или по-нова версия; Linux
Шрифтове на принтера	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Мобилен печат	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android) опция: WiFi Direct

СПЕЦИФИКАЦИИ НА СКЕНЕРА

Скорост на сканиране	До 140/140 изобр./мин. едностранно (моно / цветно) До 280/280 изобр./мин. двустранно (моно / цветно)
Резолуция на сканиране	До 600 x 600 dpi
Режими на сканиране	Сканиране към имейл (Сканиране към мен), Сканиране към SMB (Сканиране към дома), Сканиране към FTP, Сканиране към кутия, Сканиране към USB, Сканиране към WebDAV; Сканиране към DPWS; Сканиране към URL; TWAIN сканиране
Файлови формати	JPEG; TIFF; PDF; компактен PDF; защитен PDF; XPS; PPTX опция: възможност за търсене PDF; PDF/A 1 а и 1 b; възможност за търсене DOCX/PPTX/XLSX
Дестинации	2 000 дестинации + 100 групи; Поддръжка на LDAP

СПЕЦИФИКАЦИИ НА КОПИРА

Резолуция на копиране	600 x 600 dpi
Градации	256 градации
Множество копия	1–9 999
Формат на оригинала	Макс. А3
Увеличение	25–400% на 0,1% стъпки; Автоматично мащабиране

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ФАКСА

Стандарт за факс	Super G3 (опция)
Предаване на факс	Аналогов; i-факс; Цветен i-факс; IP-факс
Резолуция на факса	До 600 x 600 dpi
Факс компресия	MH; MR; MMR; JBIG
Факс модем	До 33,6 Kbps
Факс дестинации	2 000 единични + 100 групи

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПОТРЕБИТЕЛСКАТА КУТИЯ

Съхранявани документи	До 3 000 документа или 10 000 страници
Тип потребителски кутии	Публична; Лична (с парола или удостоверяване); Групова (с удостоверяване)
Тип системни кутии	Защитен печат; Защитен PDF печат; Получаване на факс; Избиране на факс

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СИСТЕМАТА

Сигурност	Общи критерии по ISO 15408 HCD-PP (в оценка); IP филтриране и блокиране на портове; SSL3 и TLS1.0/1.1 /1.2 мрежова комуникация; IPsec поддръжка; Поддръжка на IEEE 802.1x; Удостоверяване на потребителя; Регистрационен файл за удостоверяване; Защитено отпечатване; Kerberos; Презаписване на твърд диск; Криптиране на данните на твърдия диск (AES 256); Поверителна факс разписка; Печат на защитени потребителски данни опция: Антивирусна защита в реално време (Bitdefender®); Защита при копиране данни (Copy Guard; Password Copy)
Функции за отчитане	До 1 000 потребителски акаунта; Поддръжка на Active Directory (потребителско име + парола + електронна поща + SMB папка); Дефиниция за достъп до потребителска функция; Удостоверяване чрез мобилно устройство (Android) опция: Биометрична идентификация (скенер за пръстови отпечатъци); Удостоверяване чрез идентификационна карта (ID картов четец); Удостоверяване чрез мобилно устройство (iOS)
Софтуер	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Времето за загряване може да се различава в зависимост от работната среда и начина на използване

² Ако максималният обем е достигнат в рамките на една година, трябва да се извърши процедура по поддръжка)

- Всички спецификации се отнасят за хартия с формат А4 и грамаж 80 гр/м².
- Поддръжката и наличността на изброените спецификации и функционалности варира в зависимост от операционните системи, приложенията и мрежовите протоколи, както и мрежовата и системната конфигурация.
- Посочената продължителност на живота на всеки консуматив се основава на специфични работни условия, като покритие на страници за определен размер на страницата (6% покритие на А4). Действителният живот на всеки консуматив ще варира в зависимост от употребата и други променливи на печат, включително покритие на страницата, размер на страницата, тип носител, непрекъснат или периодичен печат, околна температура и влажност.
- Някои от илюстрациите на продукта съдържат допълнителни аксесоари.
- Спецификациите и аксесоарите се основават на информацията, налична по време на изготвяне на този документ и подлежат на промяна без предизвестие.
- Konica Minolta не гарантира, че посочените спецификации са без грешки.
- Всички имена на марки и продукти могат да бъдат регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните им притежатели и с се признават с настоящото.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO

