



KONICA MINOLTA

**bizhub** 650i/550i/450i

Монохромное МФУ формата А3

**bizhub  
i-SERIES —  
ЭТО УМНАЯ  
РАБОТА**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ



**Интуитивный Интерфейс**  
Управление как на смартфоне или планшете, полностью настраиваемый интерфейс



**Безопасность**  
Безопасная интеграция в сеть, шифрование данных, перезапись жёсткого диска и расширенная аутентификация пользователей



**Экосистема приложений**  
Повышенная эффективность благодаря широкой линейке приложений от Konica Minolta



**Продуктивность**  
Надёжность, высокоскоростное сканирование и печать, разнообразные опции послепечатной обработки



**Сервисы**  
Эффективное управление парком техники, включая автоматическую доставку расходных материалов, проактивное обслуживание и дистанционную настройку



**Экологичность**  
Многочисленные эко функции и настройки снижают энергопотребление и затраты

## ОПЦИИ

### 1 РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- Распознавание символов (OCR) LK-105v4
- Шрифты штрихкодов LK-106
- Шрифты Unicode LK-107
- Шрифты OCR A и B LK-108
- Конвертер документов LK-110v2
- Клиент ThinPrint® LK-111
- Бессерверная пулл-печать LK-114
- Активация модуля TPM LK-115v2
- Антивирус LK-116
- Активация IP факса LK-117



### 2 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Плата факса FK-514 <sup>+2</sup>
- Модуль Wi-Fi UK-221
- Комплект USB EK-608
- Комплект USB + Bluetooth EK-609
- Биометрическая аутентификация AU-102
- Считыватель карт
- Монтажный набор для считывателя MK-735

### 3 ПРОЧИЕ ОПЦИИ

- Рабочий стол WT-506
- 10-значная клавиатура KP-102
- Комплект безопасности SC-509
- SSD для замены EM-908
- Держатель для клавиатуры KH-102
- Модуль очистки воздуха CU-102

### 4 ПОДАЧА НОСИТЕЛЕЙ

- Датчик бумаги IM-102
- 1 универсальный лоток PC-116
- 2 универсальных лотка PC-216
- Лоток большой ёмкости PC-416
- Лоток большой ёмкости PC-417
- Тумба DK-516x
- Боковой лоток LU-302
- Боковой лоток подачи LU-207
- Лоток для баннеров BT-C1e

### 5 ВЫВОД НОСИТЕЛЕЙ

- Выходной лоток OT-513
- Разделитель заданий JS-508<sup>1</sup>
- Внутренний финишер FS-533<sup>1</sup>
- Соединительный модуль MK-607
- Дырокол для FS-533 PK-519
- Финишер-степлер FS-539
- Соединительный модуль RU-513
- Буклет-финишер FS-539SD
- Соединительный модуль RU-513
- Дырокол для FS-539/SD PK-524
- Финишер-степлер FS-540
- Соединительный модуль RU-513
- Буклет-финишер FS-540SD
- Соединительный модуль RU-513
- Дырокол для FS-540/SD PK-526
- Вставка обложек для FS-540/SD PI-507
- Разделитель заданий для FS-540/SD JS-602
- Z-фальцовка для FS-540/SD ZU-609

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Обязательная опция
- Опция
- Опция может быть установлена только вместе с вышеуказанной опцией

<sup>1</sup> Для 450i/550i

## ПОСЛЕПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА



- Угловое шивание
- Двух-позиционное шивание
- 2 отверстия
- 4 отверстия
- Дуплекс
- Комбини-рование
- Фальцовка пополам
- Вставка листов
- Фальцовка под конверт
- Изготовление брошюр
- Сортировка сдвигом
- Z-фальцовка
- Печать баннеров
- Угловое шивание (оффлайн)

## ОПИСАНИЕ

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

LK-105v4 Распознавание текста	PDF и PPTX с возможностью поиска
LK-106 Шрифты штрихкодов	Поддержка печати штрихкодов
LK-107 Шрифты Unicode	Поддержка печати Unicode
LK-108 Шрифты OCR A и B	Поддержка печати шрифтов OCR A и B
LK-110v2 Конвертер документов	Сохранение в файлы различных форматов, включая DOCX, XLSX и PDF/A
LK-111 Клиент ThinPrint®	Сжатие данных печати для снижения нагрузки на сеть
LK-114 Пулл-печать без сервера	Безопасная печать Follow Me, не требующая сервера
LK-115v2 Активация TPM	Модуль для защиты шифрования и дешифровки данных
LK-116 Антивирус	Антивирус Bitdefender® обеспечивает сканирование в реальном времени всех входящих и исходящих данных
LK-117 Активация IP факса	Факс по IP (протокол Т.38), необходим модуль факса

### ПОДКЛЮЧЕНИЯ

FK-514 Модуль факса	Super G3 факс, цифровой факс
UK-221 Модуль Wi-Fi	Беспроводная сеть и режим точки доступа
EK-608 Комплект USB	Подключение USB-клавиатуры
EK-609 USB + Bluetooth	Подключение USB-клавиатуры, Bluetooth
AU-102 Модуль аутентификации	Сканирование капиллярного рисунка пальца
Считыватель карт	Различные технологии беконтактных карт
MK-735 Монтажный набор	Комплект для установки считывателя карт доступа

### ПРОЧИЕ ОПЦИИ

WT-506 Рабочий стол	Для размещения устройства аутентификации
KP-102 10-значная клавиатура	Клавиатура для удобного ввода цифр
SC-509 Комплект безопасности	Защита от копирования
EM-908 SSD для замены	SSD объемом 1 ТБ
KN-102 Держатель клавиатуры	Для размещения USB-клавиатуры
SU-102 Модуль очистки воздуха	Сокращение выбросов, улучшение воздуха в помещении

### ПОДАЧА НОСИТЕЛЕЙ

PC-116 Универсальный лоток	500 листов, A5–A3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
PC-216 Универсальный лоток ×2	2 × 500 листов, A5–A3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
PC-416 Лоток большой ёмкости	2 500 листов, A4, 52–256 г/м <sup>2</sup>
PC-417 Лоток большой ёмкости	1 500 + 1 000 листов, A5–A4, 52–256 г/м <sup>2</sup>
LU-302 Боковой лоток подачи	3 000 листов, A4, 52–256 г/м <sup>2</sup>
LU-207 Боковой лоток подачи	2 500 листов, A4–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
BT-C1e Лоток для баннеров	Для удобной подачи баннеров
DK-516× Тумба	Подставка, место для хранения бумаги

### ВЫВОД НОСИТЕЛЕЙ

OT-513 Выходной лоток	Необходим, если не используется финишер
JS-508 Разделитель заданий <sup>1</sup>	Разделение заданий по типам, сортировка сдвигом
FS-533 Внутренний финишер <sup>1</sup>	Сшивание до 50 листов, вывод макс. 500 листов
MK-607 Соединительный модуль	Для установки FS-533
PK-519 Дырокол для FS-533	Перфорация 2/4 отверстий, автопереключение
FS-539 Финишер-степлер	Сшивание до 50 листов, вывод макс. 3 200 листов
FS-539SD Буклет-финишер	Сшивание до 50 листов, брошюры до 20 листов, вывод макс. 2 200 листов
PK-524 Дырокол для FS-539/SD	Перфорация 2/4 отверстий, автопереключение
FS-540 Финишер-степлер	Сшивание до 100 листов, вывод макс. 3 200 листов
FS-540SD Буклет-финишер	Сшивание до 100 листов, брошюры до 20 листов, вывод макс. 2 700 листов
PK-526 Дырокол для FS-540/SD	Перфорация 2/4 отверстий, автопереключение
RU-513 Соединительный модуль	Для установки FS-539/SD или FS-540/SD
JS-602 Разделитель заданий для FS-540/SD	Разделение заданий по типам, например для факса
PI-507 Вставка обложек для FS-540/SD	Вставка обложек; оффлайн-финишер
ZU-609 Z-фальц для FS-540/SD	Z-фальцовка листов A3

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СИСТЕМА

Скорость системы, A4	650i/550i/450i: 65/55/45 стр/мин
Скорость системы, A3	650i/550i/450i: 32/27/22 стр/мин
Скорость в дуплексе, A4	650i/550i/450i: 65/55/45 стр/мин
Выход первой страницы, A4	650i/550i/450i: 2,8/3,3/3,8 сек.
Время прогрева	650i/550i/450i: Примерно 15/14/15 сек. <sup>2</sup>
Технология печати	Лазерная
Тип тонера	Полимеризованный тонер Simitri® HD
Диагональ панели/разрешение	10,1" / 1 024 × 600
Оперативная память	8 192 МБ (стандарт/макс.)
Системный диск	256 Гб SSD (стандартно) / 1 Тб SSD (опц.)
Интерфейсы	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (опционально)
Сетевые протоколы	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Автоподатчик документов	До 300 оригиналов; A6–A3; 35–210 г/м <sup>2</sup> ; Однопроходный
Датчик двойной подачи оригинала	Стандартно
Форматы бумаги для печати	A6–SRA3; нестандарт. форматы; баннерная бумага 1200 × 297 мм
Плотность бумаги для печати	52–300 г/м <sup>2</sup>
Ёмкость входных лотков	1 150 листов / 6 650 листов (стандарт/макс.)
Входные лотки (стандартно)	1 × 500; A6–A3; нестандартные форматы; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 500; A5–SRA3; нестандартные форматы; 52–256 г/м <sup>2</sup>
Входные лотки (опц.)	1 × 500 листов; A5–A3; 52–256 г/м <sup>2</sup> 2 × 500 листов; A5–A3; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 2 500 листов; A4; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 1 500 + 1 × 1 000 листов; A5–A4; 52–256 г/м <sup>2</sup>

### СИСТЕМА

Боковой лоток подачи (опц.)	1 × 3 000; A4; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1 × 2 500; A4–SRA3; нестандартные форматы; 52–256 г/м <sup>2</sup>
Обходной лоток	150 листов; A6–SRA3; нестандарт. форматы, баннер; 60–300 г/м <sup>2</sup>
Послепечатная обработка (опционально)	Сортировка сдвигом; группировка; сортировка; степирование; степирование (оффлайн); перфорация; складывание пополам; складывание под конверт; изготовление буклетов; вставка обложек; Z-складывание
Автоматический дуплекс	A6–SRA3; 52–256 г/м <sup>2</sup>
Выходная ёмкость	До 250 листов / до 3 300 листов (стандарт/макс.)
Сшивание	Макс. 100 листов или 98 листов + 2 обложки (до 300 г/м <sup>2</sup> )
Выходная ёмкость (сшивание)	Макс. 200 комплектов
Складывание под конверт	Макс. 3 листов
Выходная ёмкость (под конверт)	Макс. 50 комплектов; не ограничена (без лотка)
Изготовление буклетов	Макс. 20 листов или 19 листов + 1 обложка (до 300 г/м <sup>2</sup> )
Выходная ёмкость (буклеты)	Макс. 35 буклетов; не ограничена (без лотка)
Объем печати (в месяц)	650i: реком. 53 000 страниц, макс. <sup>3</sup> 300 000 страниц 550i: реком. 50 000 страниц, макс. <sup>3</sup> 250 000 страниц 450i: реком. 40 000 страниц, макс. <sup>3</sup> 200 000 страниц
Ресурс тонера	Чёрный до 24 000 страниц
Ресурс блока формирования изображения	Чёрный до 260 000/1 000 000 страниц (барабан/девелопер)
Энергопотребление	220–240 В / 50/60 Гц; Менее 2 кВт, 450i: 1,58 кВт
Габариты (Ш × Г × В)	615 × 688 × 961 мм (без опций)
Вес	Примерно 98 кг (без опций)

**ПЕЧАТЬ**

Разрешение печати	1800 (эквивалент) × 600 dpi; 1200 × 1200 dpi
Языки описания страниц	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Операционные системы	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 новее; Unix; Linux; Citrix
Шрифты	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Мобильная печать	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) опц.: WiFi Direct

**СКАНИРОВАНИЕ**

Скорость сканирования	До 140/140 изобр./мин в одностор. (моно/цвет) До 280/280 изобр./мин в дуплексе (моно/цвет)
Разрешение сканирования	До 600 × 600 dpi
Режимы сканирования	Email (Scan-to-Me); SMB (Scan-to-Home); FTB; Box; USB; WebDAV; DPWS; URL; TWAIN
Форматы файлов	JPEG; TIFF; PDF; компактный PDF; зашифрованный PDF; XPS; компактный XPS; PPTX; PDF/A 1a and 1b опц.: PDF с поиском; DOCX/PPTX/XLSX с поиском
Адреса сканирования	2 000 адресов + 100 групп; поддержка LDAP

**КОПИРОВАНИЕ**

Разрешение копирования	600 × 600 dpi
Градации	256 градаций
Количество копий	1–9 999
Формат оригинала	Макс. A3
Масштабирование	25–400 %, с шагом 0,1%; автомасштабирование

**ФАКС**

Стандарт	Super G3 (опционально)
Система передачи	Аналоговая; i-Fax; цветной i-Fax; IP-Fax
Разрешение факса	До 600 × 600 dpi
Компрессия	MH; MR; MMR; JBIG
Факс-модем	До 33,6 Кбит/с
Адреса факса	2 000 адресов + 100 групп

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ЯЩИКИ**

Ёмкость документов	До 3 000 документов или 10 000 страниц
Пользовательские ящики	Публичные; Персональные (с паролем или аутентификацией); Групповые (с аутентификацией)
Системные ящики	Безопасная печать; печать зашифрованных PDF; приём факсов; получение факса по запросу

**ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ**

Безопасность	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (оценивается); фильтрация IP и блокировка портов; SSL3 и TLS1.0/1.1/1.2; поддержка IPsec; поддержка IEEE 802.1x; аутентификация пользователей; лог аутентификаций; безопасная печать; Kerberos; перезапись жёсткого диска; шифрование данных на жёстком диске (AES 256); конфиденциальное получение факсов; шифрование данных пользователя опц.: Сканирование антивирусом в реальном времени (Bitdefender®); защита копий (защита от копирования, копирование по паролю)
Учёт	До 1 000 учётных записей; поддержка Active Directory (имя пользователя + пароль + email + smb папка); ограничение доступа к функциям; аутентификация по мобильному устройству (Android) опц.: Биометрическая аутентификация (сканер капиллярного рисунка пальца); аутентификация по картам доступа (считыватель карт); аутентификация по мобильному устройству (iOS)
Программное обеспечение	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Для 450i/550i<sup>2</sup> Время прогрева может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и использования<sup>3</sup> Если максимальный объем достигается в течение одного года, то должен быть выполнен цикл технического обслуживания

- Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата A4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
- Поддержка перечисленных выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Заявленный срок службы расходных материалов рассчитан исходя из 5 % заполнения страницы формата A4. Фактический срок службы расходных материалов зависит от условий использования и других параметров печати, в том числе от заполнения листа, формата и типа носителя, постоянной или периодической печати, температуры и влажности окружающей среды.
- Некоторые иллюстрации продукта содержат дополнительные аксессуары
- Спецификации актуальны на момент печати и могут изменяться без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.
- Все другие названия или товарные знаки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

