



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✓ Монохромное МФУ формата А3

✓ До 45 страниц в минуту

✓ Возможности



Копирование

– Ч/Б



Печать

– Ч/Б
– PCL/PS
– Локальная/
сетевая
– с USB-флэш



Сканирование

– Цветное
– Ч/Б
– 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
– Сетевое TWAIN



Факс

– IP-Факс
– i-Факс
– PC-Факс
– Super G3 Факс



Ящики

– Распространение
– Копирование между ящиками
– Повторная печать
– Копирование на USB-флэш

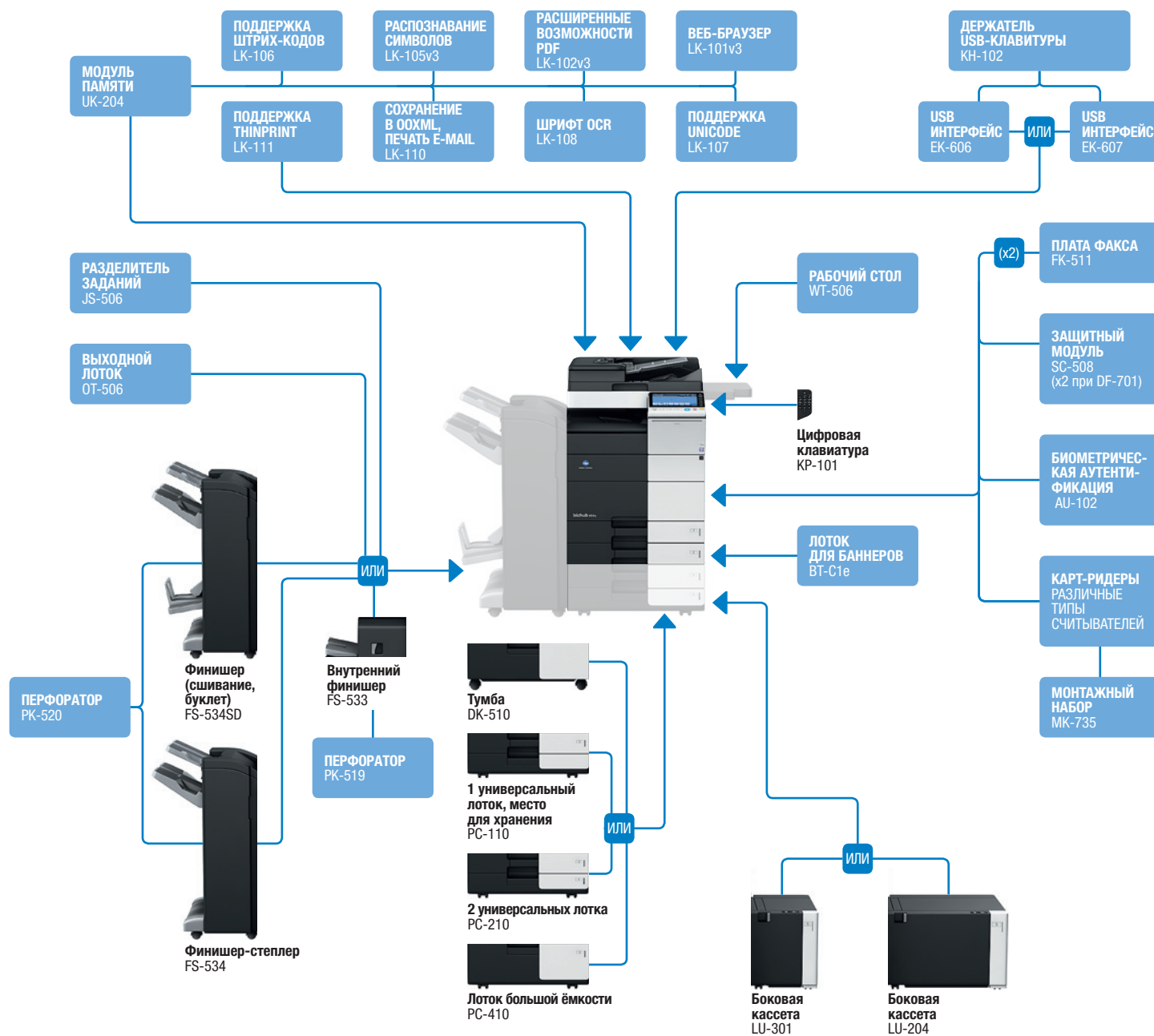


Giving Shape to Ideas

Технологии

Emperon™ — контроллер печати	Унифицированная технология печати Konica Minolta для легкой интеграции в различные системы и среды	✓
Simitri® HD — полимеризованный тонер	Экологичная и экономичная высококачественная печать	✓
OpenAPI — программная платформа	Осуществляет интеграцию с серверными приложениями для более эффективного документооборота	✓
i-Option — дополнительные возможности	Добавляет возможности, расширяя границы стандартного функционала МФУ	✓
CSRC — удаленный мониторинг	Позволяет сервисной службе удаленно отслеживать состояние аппарата и поддерживать его работоспособность	✓
IWS — панель управления	Полностью настраиваемая панель управления для создания индивидуальных интерфейсов	✓
bizhub Marketplace	Сервис загрузки приложений для управления рабочими процессами МФУ	✓

Дополнительные устройства



Финишные возможности



Описание

bizhub 454e	Многофункциональное устройство, скорость монохромной печати/копирования до 45 стр/мин. Контроллер печати Emperon™ с поддержкой PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS и OOXML. Ёмкость лотков: 500 + 500 листов, а также лоток ручной подачи на 150 листов. Формат носителей от А6 до SRA3, печать баннеров длиной до 1,2 м. Плотность носителей 52–300 г/м ² . Память 2 Гб, жёсткий диск 250 Гб, Gigabit Ethernet
PC-110	
1 универсальная кассета	A5–A3, 500 листов, 52–256 г/м ²
PC-210	
2 универсальные кассеты	A5–A3, 2 × 500 листов, 52–256 г/м ²
PC-410	
Кассета большой ёмкости	A4, 2 500 листов, 52–256 г/м ²
DK-510 Тумба	Подставка, место для хранения
LU-204 Боковая кассета	A4–SRA3, 2 500 листов, 52–256 г/м ²
LU-301 Боковая кассета	A4, 3 000 листов, 52–256 г/м ²
FS-534 Финишер-степлер	Сшивание до 50 листов, выход бумаги: до 3 300 листов
FS-534SD Буклет-финишер	Сшивание до 50 листов, изготовление буклетов, складывание пополам и «под конверт», выход бумаги: до 2 300 листов
PK-520 Перфоратор для FS-534/SD	Перфорация 2/4 отверстий
FS-533 Внутренний финишер	Сшивание до 50 листов, выходной лоток на 500 листов

PK-519 Перфоратор для FS-533	Перфорация 2/4 отверстий
JS-506 Разделитель работ	Разделение работ по типам
OT-506 Выходной лоток	Необходим, если не устанавливается финишер
WT-506 Рабочий стол	Для размещения устройств аутентификации
BT-C1e Лоток для баннеров	Для подачи бумаги большой длины
FK-511 Факс	Super G3 факс, цифровой факс
SC-508 Защитный модуль аутентификация	Защита от несанкционированного копирования
AU-102 Биометрическая аутентификация	Сканирование капиллярного рисунка пальца
MK-735 Монтажный набор	Для установки считывателей карт
Считыватели карт	Считыватели бесконтактных карт, различные технологии
KN-102 Держатель клавиатуры	Для размещения внешней USB-клавиатуры
EK-606 USB интерфейс	USB-интерфейс для подключения клавиатуры
EK-607 USB интерфейс	USB-интерфейс для подключения клавиатуры, Bluetooth
UK-204 Память	Дополнительная память для i-Option
LK-101v3 Веб-браузер	Веб-браузер и панель пользователя
LK-102v3	PDF/A, шифрование PDF, цифровая подпись
Доп. возможности PDF	
LK-105v3	Сохранение в форматах Searchable PDF и PPTx
Распознавание символов	
LK-106 Штрих-коды	Поддержка печати штрих-кодов
LK-107 Unicode	Поддержка печати Unicode
LK-108 Шрифт OCR	Поддержка шрифтов OCR A и B
LK-110 Сохранение в OOXML	Сохранение в OOXML, прямая печать e-mail, Fax2Searchable PDF
UK-111 ThinPrint	Поддержка ThinPrint

Спецификации

СИСТЕМА

Память	2 048 МБ (стандартно)
Жёсткий диск	250 Гб (стандартно)
Интерфейсы	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Протоколы	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Фреймы	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
Автоподатчик документов	до 100 оригиналов; А6–А3; 35–163 г/м ² , однопроходный (стандартно)
Формат носителей	A6–SRA3, пользовательские форматы; баннер максимально 1 200 × 297 мм
Плотность носителей	52–300 г/м ²
Ёмкость лотков	Стандартно: 1 150 листов, максимально: 3 650 листов
Стандартные лотки	Лоток 1: 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м ² , Лоток 2: 500 листов, А5–SRA3, 52–256 г/м ² , Лоток ручной подачи: 150 листов, А6–SRA3, пользовательский формат, баннер, 60–300 г/м ²
Дополнительные лотки	Универсальный лоток (1): 1 × 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м ² , Универсальный лоток (2): 2 × 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м ² , Лоток большой ёмкости (3): 2 500 листов, А4, 52–256 г/м ² , Боковой лоток (4): 3 000 листов, А4, 52–256 г/м ² , Боковой лоток (5): 2 500 листов, А4–SRA3, 52–256 г/м ²
Автоматический дуплекс	А5–SRA3; 52–256 г/м ²
Финишные возможности (дополнительно)	Сортировка и группировка смещением, Сшивание, Перфорация, Складывание пополам и «под конверт», Изготовление буклетов
Выходная ёмкость (с финишером)	Максимально 3 300 листов
Выходная ёмкость (без финишера)	Максимально 250 листов
Сшивание	Максимально 50 листов или 48 листов + 2 страницы обложки (до 209 г/м ²)
Ёмкость выходного лотка (сшивание)	Максимально 1 000 листов
Складывание «под конверт»	До 3 листов
Ёмкость выходного лотка («под конверт»)	Максимально 30 листов (лоток)

Буклеты	Максимально 20 листов или 19 листов + 1 страница обложки (до 209 г/м ²)
Ёмкость выходного лотка (буклеты)	Максимально 100 листов
Ресурс тонера	29 280 страниц
Ресурс IU	130 000/600 000 страниц (фотобарaban/блок проявки)
Энергопотребление	Менее 2 кВт (система)
Габариты (Ш × Г × В)	615 × 685 × 921 мм (без нижних подающих лотков)
Вес	Около 93 кг

КОПИР

Тип печати	Электростатическая лазерная, tandem, непрямоу перенос
Тонер	Полимеризованный тонер Simitri HD®
Скорость копирования/печати А4	до 45 стр/мин
Скорость копирования/печати А3	до 22 стр/мин
Скорость двусторонней печати А4	до 45 стр/мин
Выход первой копии	4,6 сек
Время прогрева	около 25 сек*
Разрешение при копировании	600 × 600 dpi
Градации	256
Множественное копирование	1–9 999
Формат оригинала	А5–А3
Масштабирование	25–400 % с шагом 0,1 %, автомасштабирование
Функции копирования	Режим глав, Вставка обложек и страниц, Пробная копия (отпечаток и экран), Тестовый отпечаток для настройки, Цифровые возможности, Программирование заданий, Режим печати постера, Повтор изображения, Режим наложения (опц.), Штамп копий (опц.)

ПРИНТЕР

Разрешение печати	1 800 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi
Контроллер	800 МГц
Языки описания страниц	PCL6 (XL 3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Операционные системы	Windows XP (32/64), Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 (64), Windows Server 2012 (64), Macintosh OS X 10.x, Unix/Linux/Citrix
Шрифты	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
Функции печати	Прямая печать для PCL, PS, TIFF, XPS, PDF и Encrypted PDF; Прямая печать файлов OOXML (docx, xlsx, pptx), Mixmedia и mixplex, Сохранение параметров печати "Easy Set", Режим наложения, Водяные знаки, Защита от копирования, Печать «под копиру»

СКАНЕР

Скорость сканирования (Ч/Б/цвет)	До 160/160 изображений в минуту
Разрешение сканирования	Максимально 600 × 600 dpi
Режимы сканирования	Сетевое TWAIN Scan-to-email (scan-to-Me) Scan-to-FTP Scan-to-SMB (scan-to-Home) Scan-to-Box Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scan-to-USB
Форматы файлов	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a и 1b (дополнительно); Compact PDF; Encrypted PDF; Searchable PDF (дополнительно); XPS; Compact XPS; PPTX и Searchable PPTX (дополнительно); Searchable DOCX/XLSX (дополнительно)
Адреса сканирования	2 100 (персональные + групповые) поддержка LDAP
Функции сканирования	Аннотация (текст/время/дата) для PDF; до 400 программ; предпросмотр на экране

ФАКС (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

Стандарт	Super G3
Система передачи	Аналоговая, i-Fax, Colour i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax
Разрешение факса	Максимально 600 × 600 dpi (ultra-fine)
Компрессия	MH; MR; MMR; JBIG
Факс-модем	До 33,6 Kbps
Адреса факса	2 100 (персональные + групповые)
Функции факса	Рассылка, Отправка по времени, ПК-факс, Получение в конфиденциальный ящик, Получение на eMail/FTP/ SMB, До 400 программ заданий

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ЯЩИКИ

Макс. количество документов	До 3 000 документов или 10 000 страниц
Типы ящиков	Публичные, Персональные (с паролем и аутентификацией), Групповые (с аутентификацией)
Типы системных ящиков	Безопасная печать, печать Encrypted PDF, приём факса, рассылка факсов
Функциональность пользовательских ящиков	Повторная печать, Комбинирование, Загрузка, Отправка (email/FTP/SMB и факс), Копирование из ящика в ящик

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

Безопасность	ISO 15408 EAL3 (оценивается); Фильтрация IP и блокировка портов; SSL2; SSL3 и TLS1.0; Поддержка IPsec; Поддержка IEEE 802.1x; Аутентификация пользователей; Лог аутентификаций; Безопасная печать; Перезапись жёсткого диска (8 типов); Шифрование данных на жёстком диске (AES 128); Автоматическая очистка памяти; Конфиденциальное получение факсов; Шифрование данных пользователя; Защита копий (запрет копирования, копирование по паролю) доп.
Учёт	До 1 000 учётных записей, поддержка Active Directory (имя пользователя + пароль + email + smb), ограничение по функциям, аутентификация пользователей по бесконтактным картам (дополнительно) или биометрическая (дополнительно)
Программное обеспечение	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

* Время прогрева может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды

- Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата A4 плотностью 80 г/м².
- Поддержка тех или иных перечисленных выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Все характеристики, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4 и односторонней печати многостраничной работы.
- 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 содержат изображения дополнительных приобретаемых компонентов.
- Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.
- Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution

