



Цветное светодиодное МФУ 3 в 1 с беспроводным подключением

DCP-L3550CDW



ПЕЧАТЬ



КОПИРОВАНИЕ



СКАНИРОВАНИЕ



БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ

www.brother.ru

Цветное светодиодное МФУ 3 в 1 с беспроводным подключением

МФУ DCP-L3550CDW располагает всем необходимым, чтобы экономить ваше время: функцией автоматической двусторонней печати, лотком на 250 листов и тонер-картриджем с ресурсом до 1000 страниц в комплекте поставки *. Кроме того, благодаря возможности проводного и беспроводного подключения, а также функции сканирования и быстрой печати с мобильных устройств, МФУ готово к работе сразу после распаковки.

DCP-L3550CDW



Основные возможности

- Скорость печати до 18 страниц в минуту
- Загрузка бумаги: 250 листов
- Функция автоматической двусторонней печати
- Автоподатчик документов (АПД) на 50 листов
- Простой в использовании цветной сенсорный экран с диагональю 9,3 см
- Проводное и беспроводное подключение
- Тонер-картридж с ресурсом до 1000 страниц * в комплекте поставки

Тихий офис

Громкие звуки могут сильно отвлекать от работы. МФУ DCP-L3550CDW печатает до 18 страниц в минуту при уровне шума менее 45 дБ — оно работает тише, чем вы обычно разговариваете с коллегами. Такие выдающиеся технические характеристики позволяют использовать его прямо на рабочем столе.

Эффективность прежде всего

Это надежное настольное устройство легко настроить и еще легче использовать. Автоподатчик (АПД) на 50 листов позволяет быстро сканировать многостраничные документы и сохранять файлы в нужную папку, делая оцифровку простой и эффективной. А с функциями автоматической двусторонней печати и быстрой печати с мобильных устройств вы не отвлекаетесь на настройку принтера и больше времени уделяете продуктивной работе.

Профессиональная цветная печать

Сделайте свои документы более яркими и запоминающимися. МФУ DCP-L3550CDW печатает с разрешением до 2400 т/дюйм, а светодиодная технология гарантирует профессиональное качество отпечатков. Также устройство оснащено полноцветным сенсорным экраном, который обеспечивает быстрый доступ ко всем нужным функциям.

Экономия времени и денег

Это настольное МФУ отличается скоростью и надежностью работы, а также привлекательным соотношением цены и качества. Со встроенным лотком на 250 листов вам не придется постоянно беспокоиться, что в устройстве закончилась бумага, а благодаря расходным материалам повышенной емкости, тонера хватает надолго, что заметно снижает цену как цветной, так и черно-белой печати. Тратьте меньше времени на пополнение расходных материалов и больше — на продуктивную работу.

* Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

Общие характеристики

Технология

Электрофотографическое
светодиодное МФУ

Процессор

Cortex-A9, 800 МГц
На базе: ARM946, 133 МГц

Проводная сеть

10BASE-T/100BASE-TX

Беспроводная сеть

IEEE 802.11b/g/n

Панель управления

Цветной сенсорный экран с
диагональю 9,3 см

Память

512 МБ

Локальный интерфейс

Высокоскоростной порт
USB 2.0

Печать с мобильных устройств

Печать с мобильных устройств
на устройстве Brother

Печать

Скорость печати (A4)

До 18 страниц в минуту
(цветная и черно-белая
печать)

Скорость двусторонней печати (A4)

До 6 сторон в минуту
(цветная и черно-белая
печать)
Автоматическая
двусторонняя печать

Разрешение

2400 т/дюйм (600 × 2400)

Режим тихой печати

Снижение уровня шума за
счет уменьшения скорости
печати до 12 страниц в минуту

Время печати первой страницы

Менее 15,5 секунд из режима
готовности

Время прогрева

Менее 28 секунд из спящего
режима

Языки печати

PCL6, BR-Script3, PDF 1.7,
XPS 1.0

Встроенные шрифты (PCL)

73 масштабируемых шрифта,
12 растровых шрифтов

Встроенные шрифты (PostScript)

66 масштабируемых шрифтов

Встроенные штрихкоды (PCL)

* Code39, Interleaved 2 of 5,
FIM (US-PostNet), Post Net
(US-PostNet), EAN-8, EAN13,
UPC-A, UPC-E, Codabar,
ISBN (EAN), ISBN (UPC-E),
Code128 (набор A, набор B,
набор C), EAN128 (набор A,
набор B, набор C), Code93,
GS1Databar, MSI

Функции принтера

Печать «N на 1»³

Размещение на одной
странице A4 сразу 2, 4, 9,
16 или 25 уменьшенных
страниц A4 (2, 4, 6, 9 или
16 страниц для компьютеров
Mac)

Плакратная печать⁴

Увеличение одной страницы A4
до размеров плаката путем
печати изображения на 4, 9,
16 и 25 страницах A4

Печать водяных знаков⁴

Печать на документах
водяных знаков с
заранее заданным или
пользовательским текстом

Печать идентификатора⁴

Добавление в документ
идентификационной
информации (даты и времени,
короткого сообщения или
имени пользователя ПК)

Двусторонняя печать вручную⁴

Печать на двух сторонах листа в
ручном режиме (рекомендуется
для носителей, автоматическая
двусторонняя печать на которых
не поддерживается)

Настраиваемые ярлыки

До 18 настраиваемых ярлыков
для быстрого доступа к часто
используемым функциям печати,
копирования, сканирования и
работы с факсом

Печать буклетов⁴

Печать буклетов формата A5
с помощью автоматической
или ручной двусторонней
печати

Профили печати³

Сохранение часто
используемых настроек
драйвера в виде профилей
для быстрого вызова

Печать текста черным⁴

Печать всего текста в
документе черным цветом

Драйверы принтера

Windows®

Windows® 10
(32- и 64-разрядные выпуски)
Windows® 8
(32- и 64-разрядные выпуски)
Windows® 7
(32- и 64-разрядные выпуски)
Windows® Server 2016
(32- и 64-разрядные
выпуски) *
Windows® Server 2012,
2012 R2 и 2008 R2 *
Windows® Server 2008
(32- и 64-разрядные выпуски) *

Macintosh⁵

macOS 10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵

CUPS, LPD/LPRng (32- и
64-разрядные выпуски)

Универсальный драйвер принтера PostScript⁵

Драйвер для Windows® для
печати документов на любом
лазерном принтере Brother
с поддержкой PostScript,
подключенном локально или
по сети

Драйвер PCL⁵

Универсальный драйвер
PCL XL

* Windows® Server поддерживает только сетевую печать.

1 Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

2 Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

3 Только для Windows® и Mac®.

4 Только для Windows®.

5 ПО загружается дополнительно.

6 Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

7 Требуется программное обеспечение Brother.

8 Необходимо подключение к Интернету.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Работа с бумагой

Подача бумаги

Стандартный лоток:
250 листов; слот для ручной
подачи: 1 лист

Автоподатчик документов (АПД)

50 листов

Вывод бумаги

Лицевой стороной вниз:
150 листов (80 г/м²)
Лицевой стороной вверх
(прямой тракт подачи бумаги):
1 лист

Тип и плотность носителя:

стандартный лоток

Обычная бумага и бумага из
вторсырья (от 60 до 163 г/м²)

Размеры носителей:

стандартный лоток

A4, Letter, A5, A5 (длинный
край), A6, Executive

Тип и плотность носителя:

АПД

Обычная бумага и бумага из
вторсырья (от 60 до 105 г/м²)

Размеры носителей: АПД

Ширина: 105–218 мм
Длина: 148–357,6 мм

Тип и плотность носителя:

двусторонняя печать

Обычная бумага и бумага из
вторсырья (от 60 до 163 г/м²)

Размеры носителя:

двусторонняя печать

A4

Печать на конвертах и наклейках

Да, через слот для ручной
подачи (поддерживается
1 конверт или лист)

Тип и плотность носителя:

слот для ручной подачи

Обычная бумага, бумага из
вторсырья, высокосортная
бумага, наклейки, конверты
(от 60 до 163 г/м²)

Размеры носителей: слот для ручной подачи

Ширина: 76,2–216 мм
Длина: 116–355,6 мм
Конверты, COM-10, DL, C5,
Monarch

Подключение к Интернету и мобильным устройствам

Brother iPrint&Scan (Android)

Печать, сканирование,
отправка факсов,
предварительный просмотр
полученных факсов и
копируемых изображений,
а также проверка состояния
принтера с помощью
устройств на базе Android

Brother iPrint&Scan (iPad, iPhone, iPod)

Печать, сканирование,
отправка факсов,
предварительный просмотр
полученных факсов и
копируемых изображений,
а также проверка состояния
принтера с помощью
устройства iPad, iPhone или
iPod touch

Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)

Печать и сканирование с
помощью смартфонов на
базе Windows® Phone

Brother Print&Scan (Windows® 8, 10 и RT)

Печать и сканирование с
помощью планшетов на базе
Windows® 8, 10 или RT

Google Cloud Print 2.0

Печать файлов самых
распространенных типов из
любого приложения, которое
поддерживает Google Cloud
Print

Apple AirPrint

Печать и сканирование
файлов самых
распространенных типов из
любого приложения, которое
поддерживает AirPrint

Плагин Brother Print Service

Печать с устройств на базе
Android без специального
приложения

Mopria

Печать файлов самых
распространенных типов с
устройств на базе Android,
которые поддерживают
сервис Mopria

Приложения Brother⁸

Креативная печать, увеличение
текста при копировании,
перенаправление факсов в
облако или на электронную
почту, сканирование на
мобильные устройства,
в PDF-файлы с возможностью
поиска, презентации
PowerPoint, таблицы Excel
и документы Word, а также
простое сканирование в
электронную почту

Интернет-службы⁸

Печать из служб Box,
Dropbox, Evernote, OneDrive,
Google Drive™ и OneNote
и сканирование в них без
использования ПК

Копирование

Скорость печати (A4)

До 18 копий в минуту (цветная
и черно-белая печать)

Время копирования первой страницы

Менее 17,5 секунд из режима
готовности (цветная и
черно-белая печать)

Разрешение

До 600 × 600 т/дюйм

Многостраничное копирование, распределение по пачкам и сортировка

Печать до 99 копий каждой
страницы, распределение по
пачкам или сортировка

Увеличение или уменьшение масштаба

Увеличение или уменьшение
размера документа в
диапазоне от 25 до 400 % с
шагом в 1 %

Копирование «N на 1»

Размещение 2 или 4 страниц
на одной странице A4

Копирование удостоверения «2 на 1»

Копирование обеих сторон
удостоверения на одну
страницу A4

Оттенки серого

256 оттенков серого (8 бит)

Копирование квитанций

Создание четких копий
квитанций

Увеличение текста при копировании⁸

Создание легко читаемых
копий документов, если
шрифт исходного текста
очень маленький

1 Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

2 Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

3 Только для Windows® и Mac®.

4 Только для Windows®.

5 ПО загружается дополнительно.

6 Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

7 Требуется программное обеспечение Brother.

8 Необходимо подключение к Интернету.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Сканирование

Тип сканера

CIS (контактный датчик изображения)

Цветное и черно-белое сканирование

Да

Скорость черно-белого сканирования

27 изображений в минуту

Скорость цветного сканирования

21 изображение в минуту

Разрешение сканирования со стекла сканера

До 1200 × 2400 т/дюйм

Интерполированное разрешение сканирования

До 19 200 × 19 200 т/дюйм

Разрешение сканирования из АПД

До 600 × 600 т/дюйм

Глубина цвета

48-битный цвет (ввод)

24-битный цвет (вывод)

Оттенки серого

16-битный цвет (ввод)

8-битный цвет (вывод)

Функции сканера

Сканирование в электронную почту

Сканирование и отправка документов через почтовый сервер

Сканирование в программу распознавания текста (OCR)

Сканирование документов напрямую в текстовый редактор

Сканирование в изображение

Сканирование в избранное приложение для редактирования изображений

Сканирование в файл

Сканирование в файл на компьютере

Сканирование в сетевую папку

Сканирование документов в заданную сетевую папку без использования ПК на базе Windows

Сканирование на FTP

Сканирование документов напрямую на FTP-сервер

Профили сканирования³

Создание до 25 предварительно заданных сетевых профилей и профилей FTP с разными настройками сканирования

Сканирование в SharePoint^{4,7}

Сканирование документов напрямую в SharePoint

Сканирование в PDF-файл с возможностью поиска

Сканирование документов в PDF-файлы с возможностью поиска по тексту

Автокоррекция перекося

Да

Удаление фоновых цветов

Да

Сканирование удостоверений

Да

Сканирование «1 на 2»

Да

Драйверы сканера

Windows®

TWAIN и WIA
Windows® 10
(32- и 64-разрядные выпуски)
Windows® 8
(32- и 64-разрядные выпуски)
Windows® 7
(32- и 64-разрядные выпуски)

Macintosh⁵

TWAIN
macOS 10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux⁵

SANE (32- и 64-разрядные выпуски)

Средства управления парком устройств

Программа автоматической установки⁴

Возможность централизованного развертывания и настройки драйверов и ПО Brother

Установочный пакет MSI⁴

Модульные установочные пакеты, которые можно распространять через Active Directory®

BRAdmin Light^{4,5}

ПО для управления локальной или глобальной сетью

Встроенный веб-сервер

Встроенное ПО для управления печатью через веб-интерфейс

Мастер развертывания драйверов^{4,5}

Удобное создание драйверов печати для упрощенного развертывания по сети

PrintSmart Cost Control

Отслеживание расходов на печать и управление ими для всех устройств Brother и сторонних производителей. Дополнительные сведения о решениях PrintSmart см. на сайте www.brother.ru

1 Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

2 Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

3 Только для Windows® и Mac®.

4 Только для Windows®.

5 ПО загружается дополнительно.

6 Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

7 Требуется программное обеспечение Brother.

8 Необходимо подключение к Интернету.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Программное обеспечение

Brother iPrint&Scan (Windows и Mac)⁵

Печать, сканирование, отправка факсов, предварительный просмотр полученных факсов и копируемых изображений, а также проверка состояния устройства с компьютера на базе Windows или macOS

Nuance® PaperPort 14 SE⁵

Программа управления и обмена документами

Сеть и безопасность

Проводная сеть

10BASE-T/100BASE-TX

Безопасность проводной сети

APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Беспроводная сеть

IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры)
IEEE 802.11g/n (режим Wi-Fi Direct)

Безопасность беспроводной сети

WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
* Wi-Fi Direct поддерживает только WPA2-PSK (AES).

APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Поддержка беспроводной настройки

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Приложения с поддержкой беспроводной сети

Vertical Pairing

Wi-Fi Direct™

Беспроводная печать без использования точки доступа (поддерживаются автоматический и ручной способы)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (автоматическое назначение IP-адресов), разрешение имен WINS/NetBIOS, DNS-распознаватель, mDNS, LLNMR-ответчик, LPR/LPD, настраиваемый RAW-порт/порт 9100, SMTP-клиент, IPP/IPPS, клиент и сервер FTP, CIFS-клиент, TELNET-сервер, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-сервер, клиент и сервер TFTP, ICMP, веб-службы (печать и сканирование), SNTP-клиент

IPv6

NDP, RA, DNS-распознаватель, mDNS, LLNMR-ответчик, LPR/LPD, настраиваемый RAW-порт/порт 9100, IPP/IPPS, SMTP-клиент, клиент и сервер FTP, CIFS-клиент, TELNET-сервер, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-сервер, клиент и сервер TFTP, ICMPv6, SNTP-клиент, веб-службы (печать и сканирование)

Фильтр IP-адресов

Ограничение доступа к устройству по сети (только для протокола IPv4)

Уведомления по электронной почте

Автоматическая отправка предупреждающего сообщения по электронной почте (например, о недостаточном количестве тонера)

Отчеты по электронной почте

Регулярная отправка по электронной почте отчетов об использовании устройства

Блокировка настроек

Контроль доступа к настройкам устройства посредством блокировки панели управления

Защитная блокировка функций 3.0

Ограничение сетевого доступа для отдельных пользователей или групп пользователей (можно указать до 100 имен пользователей ПК)

Функция безопасной печати

Защита заданий печати четырехзначным кодом, который необходимо ввести на устройстве, чтобы распечатать соответствующий документ

Принадлежности и расходные материалы

Тонер-картридж в комплекте поставки

1000 страниц (голубой, пурпурный, желтый, черный)

Стандартный тонер-картридж

1400 страниц: TN-213BK (черный)

1300 страниц: TN-213C, TN-213M, TN-213Y (голубой, пурпурный, желтый)

Тонер-картридж повышенной емкости

3000 страниц: TN-217BK (черный)

2300 страниц: TN-217C, TN-217M, TN-217Y (голубой, пурпурный, желтый)

Блок фотобарабана (DR-213CL)

18 000 страниц (по одной на задание)

Ленточный картридж (BU-223CL)

Прибл. 50 000 страниц (по две на задание)

Контейнер для отработанного тонера (WT-223CL)

Прибл. 50 000 страниц (по пять на задание)

1 Примерный ресурс картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798.

2 Рассчитано для бумаги плотностью 80 г/м².

3 Только для Windows® и Mac®.

4 Только для Windows®.

5 ПО загружается дополнительно.

6 Максимальное количество напечатанных страниц в месяц приведено для сравнения проектного срока службы со схожими продуктами компании Brother. Чтобы принтер служил долго, выбирайте модель с максимальной нагрузкой выше, чем ваши потребности в печати.

7 Требуется программное обеспечение Brother.

8 Необходимо подключение к Интернету.

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Размеры и вес

Без коробки (Ш × Г × В)

410 × 475 × 414 мм — 23,2 кг

В коробке (Ш × Г × В)

589 × 523 × 568 мм — 27,4 кг

Нагрузка

Рекомендованная

Печать 300–1500 страниц в месяц

Максимальная⁶

Печать до 30 000 страниц в месяц

Экологические характеристики

Потребляемая мощность

Режим печати — 400 Вт,
режим готовности — 80 Вт,
тихий режим — 280 Вт,
спящий режим — 9,7 Вт,
режим глубокого сна — 1,2 Вт,
выключено — 0,04 Вт

Типичное энергопотребление

0,9 кВт·ч в неделю

Уровень звукового давления

Режим печати — 45 дБ (А),
режим готовности — 33 дБ (А),
тихий режим — 43 дБ (А)

Уровень звуковой мощности

Режим печати:
черно-белая — 5,92 Б (А),
цветная — 5,86 дБ (А);
режим готовности — 4,67 Б (А);
тихий режим: черно-белая
печать — 5,71 Б (А),
цветная — 5,73 дБ (А);
режим глубокого сна —
бесшумный

Энергосбережение

Потребление меньшего
количества энергии, когда
принтер не используется

Экономия тонера

Уменьшение потребления
тонера и снижение общих
эксплуатационных расходов

Energy Star

Да

GS Mark

Да

Экорегим

Да



Совместная забота об окружающей среде

Экологическая инициатива компании Brother очень проста. Мы считаем своим долгом быть ответственными, проявлять уважение к окружающему миру и способствовать экологически сбалансированному развитию общества. Мы называем этот подход Brother Earth.
www.brotherearth.com

Все технические характеристики указаны на момент печати документа и могут изменяться. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

brother
at your side