



# Color LaserJet Pro M153-M154 пайдалануға дайындық нұсқаулығы



Қазақша ..... 1

Русский ..... 6



## ! МАҢЫЗДЫ:

Алдымен, принтер жабдығын орнату постерінде **1-ші және 2-ші қадамдарды** орындаңыз, одан кейін **3-қадамға** өтіңіз.

[www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153)

[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)

3. Басқару панеліндегі бастапқы орнату .....	1
4. Байланыс әдісін таңдау .....	1
5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату.....	2
6. Мобильді басып шығару (қосымша) .....	2
7. Электрондық пошта арқылы HP ePrint мүмкіндігін орнату (қосымша).....	3
Ақауларды жою .....	3



## 3. Басқару панеліндегі бастапқы орнату

Принтердің басқару тақтасында бағдарламалық құралды орнатуды бастау алдында ЖШД күйін тексеріңіз.

## 4. Байланыс әдісін таңдау

### Өнім мен компьютер арасындағы тікелей USB қосылымы

A-B түріне жататын USB кабелін пайдаланыңыз.

#### Windows

1. Бағдарламалық құралды орнатпас бұрын USB кабелін жалғамаңыз. Орнату барысында уақыты келгенде кабельді жалғау туралы нұсқау беріледі. Кабель қосылып қойған болса, орнату кабельді қосуды ескерткен кезде принтерді қайта іске қосыңыз.
2. «5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату» бөліміне өтіңіз.

#### OS X

1. OS X жүйесі үшін бағдарламалық құралды орнатпас бұрын компьютер мен принтерді USB кабелі арқылы жалғаңыз.
2. «5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату» бөліміне өтіңіз.

### Сымсыз желі қосылымы (тек сымсыз модельдері)

Орнатуды бастау алдында сымсыз кіру нүктесі дұрыс жұмыс істейтінін тексеріңіз. Принтер, маршрутизатор және компьютер іске қосылып тұрғанын және компьютер принтер қосылатын сымсыз желіге қосылғанын тексеріңіз.

1. CD дискісін CD-ROM драйверіне қойып, setup.exe файлын тауып, екі рет түртіңіз. Принтер байланыстары диалогтік терезесі пайда болғанда «Құрылғыға сымсыз байланыс орнату» опциясын таңдаңыз.
2. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
3. Бағдарламалық құрал анықтаған принтерді таңдаңыз. Егер орнату құралы принтерді анықтамаса, орнатуды жалғастыру үшін принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

**ЕСКЕРТПЕ:** Принтердің IP мекенжайын табу үшін конфигурация бетін басып шығарыңыз. Принтердің басқару панелінде Resume (Жалғастыру) түймесін Ready (Дайын) ЖШД шамы жыпылықтап бастағанша екі секунд басып тұрыңыз, содан соң конфигурация бетін басып шығару үшін Resume (Жалғастыру) түймесін жіберіңіз. IP мекенжайы Желі ақпараты бөлімінің конфигурация бетіндегі тізімде беріледі.

### Сымды Ethernet желі байланысы (қосымша)

Стандартты желі кабелін пайдаланыңыз.

1. Желі кабелін принтерге және желіге жалғаңыз. Принтер желі мекенжайын алғанша бірнеше минут күте тұрыңыз.
2. «5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату» бөліміне өтіңіз.

### IP мекенжайын қолмен конфигурациялау

IP мекенжайын [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153) қолмен конфигурациялау әдісі туралы ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.



T6B51-90917

## 5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату



### 1-әдіс: HP Easy Start бағдарламасын жүктеп алу (Windows және OS X)

1. Мына [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet) торабына өтіп, **Download** (Жүктеп алу) түймесін басыңыз.
2. Экрандағы нұсқауларды орындап, файлды компьютерге сақтауды ұсынады.
3. Файл сақталған қалтаның ішінен бағдарламалық құрал файлын іске қосыңыз.



### 2-әдіс: принтердің қолдау веб-торабынан жүктеп алу (Windows және OS X)

1. Мына торапқа өтіңіз: [www.hp.com/support/ljm153](http://www.hp.com/support/ljm153).
2. **Software and drivers** (Бағдарламалық құрал және драйверлер) тармағын таңдаңыз.
3. Принтер моделі мен операциялық жүйеңізге арналған бағдарламалық құралды жүктеп алыңыз.
4. Файл сақталған қалтаның ішінен бағдарламалық құрал файлын іске қосыңыз.



### 3-әдіс: принтердің ықшам дискісінен орнату (тек Windows)

1. Принтердің ықшам дискісін компьютерге салыңыз.
2. Бағдарламалық құралды орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

#### ❗ Орнатуға қатысты ескертпелер

Принтердің бағдарламалық құралы туралы қосымша мәліметтерді принтердің ықшам дискісіндегі орнатуға қатысты ескертпелер файлынан қараңыз.

## 6. Мобильді басып шығару (қосымша)

### 6.1 Құрылғыны сымсыз желіге қосу

Телефоннан немесе планшеттен басып шығару үшін құрылғыны принтер қосылған сымсыз желіге қосыңыз.

**Apple iOS құрылғылары (AirPrint):** Басып шығарылатын элементті ашып, Action (Әрекет) белгішесін таңдаңыз. **Print** (Басып шығару) опциясын, принтерді, одан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.

**Android құрылғылары (4.4 немесе одан жаңа):** Басып шығарылатын элементті ашып, **Menu** (Мәзір) түймесін таңдаңыз. **Print** (Басып шығару) опциясын, принтерді, одан кейін **Print** (Басып шығару) опциясын таңдаңыз.

Кейбір құрылғылар үшін Google Play дүкенінен HP Print Service қосымша бағдарламасын жүктеп алу қажет.

**Windows Phone:** Windows Store дүкенінен HP Smart қолданбасын жүктеп алыңыз.

#### ❗ Мобильді басып шығару туралы қосымша мәліметтер

Осы және басқа операциялық жүйелер (Chrome/Google Cloud Print) туралы толық ақпаратты [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) веб-торабынан алыңыз немесе QR кодын сканерлеңіз.



### 6.2 Wi-Fi Direct (тек сымсыз модельдері)

Wi-Fi Direct мүмкіндігі сымсыз маршрутизаторды немесе кіру нүктесін пайдаланбай, принтерге тікелей сымсыз желі қосылымын жасау үшін смартфондар, планшеттер немесе компьютерлер сияқты Wi-Fi мүмкіндігі бар құрылғыларға мүмкіндік береді. Wi-Fi мүмкіндігі бар құрылғыларды жаңа сымсыз желіге немесе кіру нүктесіне қосу жолымен принтердің Wi-Fi Direct сигналына қосыңыз.

#### Wi-Fi Direct қосу

Төмендегі қадамдарды орындап, HP ендірілген веб-серверінде (EWS) Wi-Fi Direct мүмкіндігін қосыңыз:

1. Принтерді желіге қосып, принтердің IP мекенжайын алу үшін конфигурация бетін басып шығарыңыз.



**ЕСКЕРТПЕ:** IP мекенжайын қолмен орнатуға немесе автоматты түрде реттеу үшін пайдаланушы нұсқаулығындағы «IP желі параметрлерін реттеу» бөлімін қараңыз.

2. Веб-браузерді ашып, мекенжай жолына IP мекенжайын енгізіңіз, одан кейін Enter пернесін басыңыз. **IP мекенжайының мысалы:** 192.168.0.1
3. HP EWS мәзірінде **Networking** (Желі) жиекбелгісін таңдаңыз.
4. **Wi-Fi Direct Setup** орнату бетін таңдаңыз, **On** (Қосу) параметрін таңдаңыз, одан кейін **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.

#### Принтерді ашу

1. Мобильді құрылғыдан Wi-Fi қызметін қосып, сымсыз желілерді іздеңіз.
2. Принтердің басқару панелінде көрсетілгендей, принтерді таңдаңыз. **Принтер атауының мысалы:** Direct-bb-HP M277 Laserjet

## 7. Электрондық пошта арқылы HP ePrint мүмкіндігін орнату (қосымша)

Құжаттарды кез келген электрондық пошта қосылған құрылғыдан, керек десеңіз бірдей желіде емес құрылғылардан принтердің электрондық пошта мекенжайына электрондық пошта тіркемесі ретінде жіберу арқылы оларды басып шығару үшін электрондық пошта арқылы HP ePrint мүмкіндігін пайдаланыңыз.

Электрондық пошта арқылы HP ePrint функциясын пайдалану үшін принтер мына талаптарға сай болуы керек:

- Принтер сымды немесе сымсыз желіге қосылған және интернетке кіру мүмкіндігі бар болуы керек.
- Принтерде HP Web Services қосылып тұруы және принтер HP Connected қызметіне тіркелген болуы керек.

### HP Web Services қызметтерін қосу (тек сымсыз модельдері)

1. Принтерді желіге қосқаннан кейін конфигурация бетін басып шығарып, принтердің IP мекенжайын анықтаңыз.
2. Компьютерден веб-браузерді ашып, мекенжай жолағына принтердің IP мекенжайын теріңіз. HP ендірілген веб-сервері (EWS) ашылады.
3. **HP Web Services** (HP веб-қызметтері) жиекбелгісін басыңыз. Егер желіде прокси сервер пайдаланылса, келесіні орындаңыз:
  - **Proxy Settings** (Прокси параметрлері) жиекбелгісін таңдаңыз.
  - **Check this box if your network uses a proxy server to access the Internet** (Интернетке қосылу үшін желі прокси серверді пайдаланатын болса, осы ұяшыққа құсбелгі қойыңыз) құсбелгісін таңдаңыз.
  - **Proxy Server** жолына прокси сервердің мекенжайын және порттың нөмірін енгізіп, **Apply** (Қолдану) түймесін басыңыз.
4. **HP Web Services** (HP веб қызметтері) жиекбелгісін таңдап, **Enable** (Қосу) түймесін басыңыз. Принтер интернет байланысының параметрлерін реттейді, одан кейін ақпарат парағының басылып шығарылатынын көрсететін хабар шығады.
5. **OK** түймесін басыңыз. ePrint парағы басып шығарылады. ePrint парағынан принтерге автоматты түрде тағайындалатын электрондық пошта мекенжайын табыңыз.

## Ақауларды жою

### Пайдаланушы нұсқаулығы

Пайдаланушы нұсқаулығына принтерді пайдалану және ақауларды жою туралы ақпарат кіреді. Оны принтердің ықшам дискісінен және мына веб-тораптан алуға болады:

1. Мына торапқа өтіңіз: [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).
2. Сәйкес нұсқау берілген болса, принтерді таңдап, **User Guides** (Пайдаланушы нұсқаулықтары) тармағын түртіңіз.

### Микробағдарлама жаңартуларын тексеру

1. Мына торапқа өтіңіз: [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).
2. Сәйкес нұсқау берілген болса, принтерді таңдап, **Software and Drivers** (Бағдарламалық құрал және драйверлер) тармағын таңдаңыз.
3. Операциялық жүйені таңдаңыз, одан кейін **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
4. **Firmware** (Микробағдарлама) опциясын таңдап, **Download** (Жүктеп алу) түймесін басыңыз.

### Қосымша қолдау ресурстары






HP компаниясының принтерлерге арналған толық анықтамасын алу үшін мына бетке өтіңіз: [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

- Проблемаларды шешу
- Кеңейтілген конфигурация нұсқауларын табу
- Бағдарламалық құрал жаңартуларын жүктеп алу
- Қолдау форумдарына қосылу
- Кепілдік және нормативтік ақпарат табу
- Мобильді басып шығару ресурстарына қол жеткізу










## Сымсыз қосылымды орнату ақауларын жою

Принтер сымсыз желінің ауқымында екенін тексеріңіз. Көптеген желілер үшін принтер сымсыз кіру нүктесінің (сымсыз маршрутизатор) 30 м (100 фут) ауқымында болуы тиіс. Принтер мен компьютер арасындағы уақытша қосылымға USB кабелі қажет болуы мүмкін. Сымсыз реттеу ақпараты дұрыс синхрондалатынын тексеру үшін, USB кабелін осы әрекетті орындау сұралмағанша жалғамаңыз.

**Егер маршрутизатор Wi-Fi желісін қауіпсіз орнату (WPS) режимін қолдаса, осы режим арқылы жалғап көріңіз:**

1. Сымсыз маршрутизатордағы WPS  түймесін басыңыз.
2. Екі минут ішінде принтердің басқару тақтасындағы Wireless (Сымсыз)  түймесін кемінде үш секунд басып тұрыңыз, содан соң түймені жіберіңіз. Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы және Ready (Дайын)  ЖШД шамы бірге жыпылықтай бастайды.
3. Принтер желі қосылымымен автоматты түрде байланыс орнатқанша күтіңіз. Ол екі минутқа дейін уақыт алуы мүмкін. Желі қосылымы байланыс орнатқанда, Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы жыпылықтауды тоқтатып, жанып тұрады.
4. **«5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату»** бөліміне өтіңіз.

**Принтердің басқару тақтасынан Wireless (Сымсыз) ЖШД күйін тексеріңіз:**

1. Егер Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы өшірілі болса, сымсыз қосылымның байланысы орнатылмағанын білдіреді.
  - a. Принтердің басқару тақтасындағы Wireless (Сымсыз)  түймесін басыңыз.
  - b. Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы жыпылықтап бастағанда, **«5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату»** бөліміне өтіңіз. Желі қосылымы байланыс орнатқанда, Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы жыпылықтауды тоқтатып, жанып тұрады.
2. Егер Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы қосулы болса, сымсыз қосылымның байланысы орнатылғанын білдіреді.
  - a. Конфигурация есебі/Желі қорытындысы бөлімінде желі атауы (SSID) ақпаратын тексеріңіз: Resume (Дайын)  түймесін Ready (Дайын)  ЖШД шамы жыпылықтай бастағанша екі секунд басып тұрыңыз. Содан соң, Resume (Жалғастыру)  түймесін жіберіңіз.
  - b. Компьютер принтер жалғанған сымсыз желіге жалғанғанын тексеріңіз.
  - c. **«5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату»** бөліміне өтіңіз.
3. Егер Wireless (Сымсыз)  ЖШД шамы жыпылықтап тұрса, сымсыз қосылымның байланысы орнатылмағанын білдіреді.
  - a. Принтер мен маршрутизаторды қайта қосыңыз.
  - b. Принтерді сымсыз желіге қолмен жалғаңыз. Егер маршрутизатор WPS режимін қолдаса Wi-Fi желісін қауіпсіз орнату (WPS) мүмкіндігін пайдаланыңыз немесе келесі қадамға өтіңіз.
  - c. HP бағдарламалық құралын жойып, қайта орнатыңыз, содан соң **«5. Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату»** бөліміне өтіңіз.

## Сымсыз басып шығару

Сымсыз басып шығару мен сымсыз орнату туралы қосымша ақпаратты мына беттен қараңыз:  
[www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).





## Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc. Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз.

4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.

5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

## Жергілікті өкілдіктері:

**Ресей:** ООО "ЭйчПи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссе, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

**Қазақстан:** "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан

Республикасы, 050040, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52

## Өнім ерекшеліктері

Кәсіби сапалы құжаттарды керемет мәнде басып шығарыңыз.

- **Басып шығару жылдамдығы:** А4 өлшемді қағазда минутына (парақ/минут) 16 парақ және Letter өлшемді қағазда 17 парақ/мин. басып шығарады



### Пайдаланушылар тарапынан қалдық жабдықты тастау

Бұл таңба өнімді басқа үй қоқысымен тастауға болмайтындығын білдіреді.

Оның орнына қалдық жабдықты пайдаланылған электрлік және электрондық

жабдықтарды өңдеу үшін жинайтын арнайы орынға тапсыру арқылы адам

денсаулығы мен қоршаған ортаны қорғауыңыз керек. Қосымша ақпарат алу

үшін үй қоқысын тастау қызметіне хабарласыңыз немесе мына торапқа өтіңіз:

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## Химиялық заттар

HP компаниясы пайдаланушыларға өнімдеріміздің құрамындағы REACH (Еуропалық Парламент пен Кеңестің EC №1907/2006 ережесі) сияқты заңды талаптарға сәйкес келуі қажет химиялық заттар туралы ақпарат беру бойынша міндеттемені мойнына алады. Осы өнімге арналған химиялық мәліметтер есебін мына жерден табуға болады: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Өнімді өндіру күні

Принтер өндірілген жылды және айды анықтау үшін өнімдегі жапсырманы қараңыз және тізімде өндірілген күнді табыңыз.

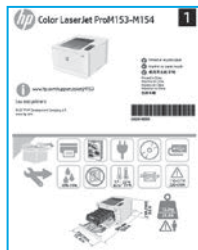


# Руководство по началу работы с Color LaserJet Pro M153–M154



## ВАЖНО!

Выполните **этапы 1–2**, указанные в брошюре по настройке оборудования принтера, после чего перейдите к **этапу 3**.



[www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153)



[www.register.hp.com](http://www.register.hp.com)

3. Первоначальная настройка с панели управления .....	6
4. Выбор способа подключения .....	6
5. Скачивание и установка программного обеспечения.....	7
6. Мобильная печать (необязательно).....	7
7. Настройка HP ePrint по электронной почте (необязательно) ...	8
Устранение неполадок.....	8

## 3. Первоначальная настройка с панели управления

Прежде чем приступить к установке программного обеспечения, проверьте состояние светодиода на панели управления принтером.

## 4. Выбор способа подключения



### Прямое подключение USB между принтером и компьютером

Необходимо использовать кабель USB типа «А-В».

#### Windows

1. Не подсоединяйте USB-кабель до завершения установки ПО. В процессе установки появится соответствующее уведомление о необходимости подключения кабеля. Если кабель уже подключен, перезапустите принтер при отображении программой установки запроса на подключение кабеля.
2. Перейдите к **этапу 5. Скачивание и установка программного обеспечения**.

#### OS X

1. В OS X подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля до начала установки программного обеспечения.
2. Перейдите к **этапу 5. Скачивание и установка программного обеспечения**.



### Подключение к беспроводной сети (только для беспроводных моделей)

Прежде чем начать установку, убедитесь, что точка беспроводного доступа работает исправно. Убедитесь, что принтер, маршрутизатор и компьютер включены, а также что компьютер подключен к той же беспроводной сети, к которой будет подключен принтер.

1. Вставьте компакт-диск в привод CD-ROM, перейдите к файлу setup.exe и дважды щелкните его. При отображении диалогового окна с подключениями принтера выберите пункт «Создать беспроводное подключение к устройству».
2. Следуйте указаниям на экране.
3. Выберите принтер, определенный программным обеспечением. Если программе установки не удается определить принтер, для продолжения установки вручную введите IP-адрес принтера.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Распечатайте страницу конфигурации и найдите IP-адрес принтера. Для печати страницы конфигурации нажмите и удерживайте на панели управления принтера кнопку «Продолжить» в течение 2 секунд, пока не начнет мигать индикатор готовности , а затем отпустите кнопку «Продолжить» . IP-адрес указан на странице конфигурации в разделе «Сведения о сети».



### Подключение по проводной сети Ethernet (необязательно)

Используйте стандартный сетевой кабель.

1. Подключите сетевой кабель к принтеру и к сети. Подождите несколько минут, чтобы принтер получил сетевой адрес.
2. Перейдите к **этапу 5. Скачивание и установка программного обеспечения**.

### Настройка IP-адреса вручную

Сведения о настройке IP-адреса вручную см. в руководстве пользователя принтера на странице [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

## 5. Скачивание и установка программного обеспечения

### Способ 1. Скачивание HP Easy Start (Windows и OS X)

1. Перейдите на страницу [123.hp.com/laserjet](http://123.hp.com/laserjet) и нажмите **Download** (Скачать).
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы сохранить файл на компьютере.
3. Запустите файл программы из папки, в которой он был сохранен.

### Способ 2. Скачивание с сайта поддержки принтера (Windows и OS X)

1. Перейдите на страницу [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).
2. Выберите **Software and drivers** (ПО и драйверы).
3. Скачайте ПО для своей модели принтера и ОС.
4. Запустите файл программы из папки, в которой он был сохранен.

### Способ 3. Установка с компакт-диска принтера (только для Windows)

1. Вставьте компакт-диск принтера в устройство чтения компакт-дисков компьютера.
2. Для завершения установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране.

#### Замечания по установке

Дополнительную информацию о программном обеспечении для принтера см. в файле «Замечания по установке» на компакт-диске принтера.

## 6. Мобильная печать (необязательно)

### 6.1 Подключение устройства к беспроводной сети

Чтобы печатать с телефона или планшета, подключите устройство к той же беспроводной сети, что и принтер.

**Устройства Apple iOS (AirPrint).** Откройте документ для печати и выберите значок действия. Выберите **Печать**, укажите принтер, затем нажмите **Печать**.

**Устройства Android (4.4 или более поздней версии).** Откройте материал, который нужно распечатать, и нажмите кнопку **Меню**. Выберите **Печать**, укажите принтер, затем нажмите **Печать**.

Для некоторых устройств необходимо скачать модуль HP Print Service из магазина приложений Google Play.

**Устройства Windows Phone.** Скачайте приложение HP Smart из Магазина Windows.

#### Дополнительная информация о мобильной печати

Чтобы получить дополнительные сведения об этих и других операционных системах (Chrome/Виртуальный принтер Google), перейдите на страницу [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) или просканируйте QR-код.




### 6.2 Wi-Fi Direct (только беспроводные модели)

Wi-Fi Direct позволяет устройствам с поддержкой Wi-Fi, например смартфонам, планшетам или компьютерам, выполнять прямое беспроводное подключение с принтером без использования беспроводного маршрутизатора или точки доступа. Выполните прямое беспроводное подключение к принтеру Wi-Fi Direct так же, как подключение Wi-Fi-устройства к новой беспроводной сети или точке доступа.

#### Активация Wi-Fi Direct

Включите Wi-Fi Direct во встроенном веб-сервере HP (EWS). Для этого выполните следующие действия.

1. Подключите принтер к сети и напечатайте страницу конфигурации, чтобы определить его IP-адрес.
2.  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Чтобы настроить IP-адрес вручную или автоматически, см. раздел «Настройка параметров IP-сети» в руководстве пользователя.
2. Откройте веб-браузер, введите IP-адрес принтера в адресной строке и нажмите клавишу Enter. **Пример IP-адреса:** 192.168.0.1
3. В окне HP EWS откройте вкладку **Сеть**.
4. Перейдите на страницу **Настройка Wi-Fi Direct**, выберите **Вкл.** и нажмите **Применить**.

#### Обнаружение принтера

1. На мобильном устройстве включите Wi-Fi и выполнить поиск беспроводных сетей.
2. Выберите принтер в порядке, обозначенном на панели управления принтера. **Пример названия принтера:** Direct-bb-HP M277 Laserjet

## 7. Настройка HP ePrint по электронной почте (необязательно)

Функция HP ePrint по электронной почте позволяет отправлять документы на печать, пересылая их во вложении на адрес принтера с любого устройства, поддерживающего электронную почту, в том числе с устройств, которые находятся в других сетях.

Для использования HP ePrint по электронной почте принтер должен соответствовать следующим требованиям.

- Принтер должен быть подключен к беспроводной или проводной сети и иметь доступ к Интернету.
- На принтере должны быть включены веб-службы HP, а сам принтер необходимо зарегистрировать в системе HP Connected.

### Включение веб-служб HP (только для беспроводных моделей)

1. После подключения принтера к сети напечатайте страницу конфигурации и найдите его IP-адрес.
2. На компьютере откройте веб-браузер и введите IP-адрес принтера в адресной строке. Откроется окно встроенного веб-сервера HP (EWS).
3. Перейдите на вкладку **Веб-службы HP**. Если в сети используется прокси-сервер, выполните следующие действия.
  - Перейдите на вкладку **Параметры прокси**.
  - Установите флажок **Установите этот флажок, если сеть использует прокси-сервер для доступа к Интернету**.
  - В поле **Прокси-сервер** введите адрес прокси-сервера и номер порта, а затем нажмите кнопку **Применить**.
4. Перейдите на вкладку **Веб-службы HP** и нажмите кнопку **Включить**. Принтер настроит подключение к Интернету, а затем появится сообщение о том, что будет напечатана страница сведений.
5. Нажмите кнопку **ОК**. Будет напечатана страница ePrint. На странице ePrint найдите адрес электронной почты, который автоматически назначен принтеру.

## Устранение неполадок

### Руководство пользователя

Руководство пользователя содержит сведения об использовании принтера и устранении неполадок. Руководство доступно на компакт-диске принтера и в Интернете:

1. Перейдите на страницу [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).
2. Если отображается запрос, выберите принтер и щелкните **User Guides** (Руководства пользователя).

### Проверка обновлений микропрограммы

1. Перейдите на страницу [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).
2. Если отображается запрос, выберите принтер и щелкните **Software and Drivers** (ПО и драйверы).
3. Выберите операционную систему, затем нажмите кнопку **Next** (Далее).
4. Выберите **Firmware** (Микропрограмма) и нажмите кнопку **Download** (Скачать).

### Дополнительные ресурсы поддержки

Чтобы получить исчерпывающую справочную информацию о принтере HP, перейдите на страницу [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).






- Решение проблем
- Инструкции по расширенной настройке
- Скачивание обновлений ПО
- Участие в форумах технической поддержки
- Поиск информации по гарантии и нормативной информации
- Доступ к ресурсам мобильной печати












## Устранение неполадок при настройке беспроводного соединения

Убедитесь, что принтер находится в беспроводной сети. Как и в большинстве сетей, принтер должен находиться в пределах 30 м от точки беспроводного доступа (беспроводного маршрутизатора). Для временного соединения между принтером и компьютером может потребоваться кабель USB. Чтобы обеспечить правильную синхронизацию информации о настройке беспроводной сети, не подключайте USB-кабель до тех пор, пока не появится соответствующий запрос.

Если маршрутизатор поддерживает режим Wi-Fi Protected Setup (WPS), попробуйте подключиться с помощью этого режима:

1. Нажмите кнопку WPS  на маршрутизаторе.
2. В течение двух минут после этого нажмите кнопку «Беспроводная связь»  на панели управления принтера и удерживайте не менее 3 секунд, а затем отпустите. Индикаторы беспроводной связи  и готовности  начнут мигать вместе.
3. Дождитесь, когда принтер установит подключение к сети. Это может занять до 2 минут. Когда подключение к сети будет установлено, индикатор беспроводной связи  перестанет мигать и будет гореть непрерывно.
4. Перейдите к этапу [5. Скачивание и установка программного обеспечения](#).

Проверьте состояние индикатора беспроводной связи на панели управления принтера.

1. Если индикатор беспроводной связи  не горит, это значит, что беспроводное подключение не установлено.
  - А. Нажмите кнопку «Беспроводная связь»  на панели управления принтера.
  - Б. Когда индикатор беспроводной связи  начнет мигать, перейдите к этапу [5. Скачивание и установка программного обеспечения](#). Когда подключение к сети будет установлено, индикатор беспроводной связи  перестанет мигать и будет гореть непрерывно.
2. Если индикатор беспроводной связи  горит, это значит, что беспроводное подключение установлено.
  - А. Проверьте информацию об имени сети (SSID) в отчете о конфигурации/сводке сети: Нажмите и удерживайте кнопку возобновления  в течение 2 секунд, пока индикатор готовности  не начнет мигать. Затем отпустите кнопку возобновления .
  - Б. Убедитесь в том, что компьютер подключен к той же беспроводной сети, к которой планируется подключить принтер.
  - В. Перейдите к этапу [5. Скачивание и установка программного обеспечения](#).
3. Если индикатор беспроводной связи  мигает, это значит, что беспроводное подключение не установлено.
  - А. Перезапустите принтер и маршрутизатор.
  - Б. Вручную подключите принтер к беспроводной сети. Если маршрутизатор поддерживает Wi-Fi Protected Setup (WPS), используйте WPS для подключения принтера, или перейдите к следующему этапу.
  - В. Удалите и заново установите программное обеспечение HP, а затем перейдите к этапу [5. Скачивание и установка программного обеспечения](#).

### Беспроводная печать

Подробнее о беспроводной печати и настройке беспроводного подключения см. на сайте [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).





## Производитель и дата производства

HP Inc. Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия.

4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.

5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

## Местные представители:

**Россия:** ООО "ЭйчПи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

**Казахстан:** Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г.

Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7, Телефон/факс: + 7 727 355 35 52

## Характеристики устройства

Экономичная печать документов профессионального качества.

- **Скорость печати:** до 16 стр/мин на бумаге формата А4 и 17 стр/мин на бумаге формата Letter



### Утилизация оборудования, отслужившего свой срок, силами пользователя

Наличие этого символа означает, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого изделие необходимо сдать для утилизации в специальный пункт по переработке электрического и электронного оборудования. Такой подход поможет сохранить здоровье людей и окружающую среду. Дополнительные сведения можно узнать у вашей службы утилизации отходов или на странице [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

## Химические вещества

HP предоставляет клиентам информацию о химических веществах в своей продукции в соответствии с такими требованиями, как REACH (Положение ЕС № 1907/2006 Европейского парламента и Совета). Отчет о химическом составе этого устройства см. на странице [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Дата производства устройства

Год и месяц производства устройства указаны на ярлыке.



Reproduction, adaptation or translation without prior written permission is prohibited, except as allowed under the copyright laws.

The information contained herein is subject to change without notice.

The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

### Trademark Credits

Windows® is a U.S. registered trademark of Microsoft Corporation.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

OS X is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

AirPrint is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

### FCC Regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.

Any changes or modifications to the product that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment. Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. For more regulatory information, see the electronic user guide. HP shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

