

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. www.hp.com











LaserJet Pro MFP M148-M149 LaserJet Pro MFP M227-M229 LaserJet Ultra MFP M230-M231 Анықтамалық нұсқаулық

Көмек керек пе? - • ЖҚС

Жиі қойылатын сұрақтар үшін www.hp.com/support/(jM227MFPFAQ торабына өтіңіз немесе QR кодын сканерлеңіз.



2 жолды СКД басқару панелі көрінісі	. 3
Сенсорлық басқару панелінің көрінісі	. 4
Басқару панеліндегі қате туралы хабар	. 4
Мобильді басып шығару	. 5
Бағдарламалық құралды жүктеп алу және	
орнату	. 5
Wi-Fi Direct арқылы басып шығару (қосымша)	.5
Сканерлеу мүмкіндігін пайдалану	. 6
Ақауларды жою	. 6

2 жолды СКД басқару панелі көрінісі



1	2 жолды басқару тақтасының дисплейі	10	Әріптік-сандық пернетақта
2	Сол жақ көрсеткі ¶түймесі	11	Факс нөмірін қайта теру 🕈 түймесі
3	ОК түймешігі	12	Факс жіберуді бастау Фтүймесі
4	Оң жақ көрсеткі ▶түймесі	13	Орнату 🕆 түймесі
5	Бастарту 🗙 түймесі	14	Сымсыз ⁽ т ^а түйме (тек сымсыз модель)
6	Көшіруді бастау 🕒 түймесі	15	Кері көрсеткі ว
7	Көшірмелер саны Фтүймесі	16	Дайын Ожарық диоды
8	Ашық/Қою 🛈 түймесі	17	Назар аударыңыз 🛆 жарық диоды
9	Көшірме мәзірі 📴 түймесі		

Сенсорлық басқару панелінің көрінісі



1	Артқа түймешігі
2	Басты бет түймешігі
3	Анықтама түймешігі
4	Түрлі түсті сенсорлы экран
5	Бастапқы бет экранының индикаторы

Басқару панеліндегі қате туралы хабар

Қате туралы хабар	Шешімі
Қағаз салу	Қағаз салыңыз.
ИнициализациялаудатазартылудаБасып шығару Суыту режимі	Істейтін әрекет жоқ.
Елеулі қате 65	Қуат айналымы. Қате қайталанса, НР тұтынушыға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Есік ашық	Барлық есіктерді бекітіңіз.
 1-науадағы кептелу. Кептелуді. тазалап, ОК түймесін басыңыз. Картридж бөлімі кептелді. Үстіңгі қақпақты ашып, картриджді алыңыз. Кептелуді тазалаңыз. 	Пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
 Қолмен беру. Қарапайым, Letter. Болмаса, қолжетімді медианы пайдалану үшін ОК түймесін басыңыз. Қолмен дуплекстеу. 1-науаны жүктеу. Жалғастыру үшін ОК түймешігін басыңыз. 	2-жолдың басқару панелінен ОК түймесін басыңыз немесе дайын болған кезде сенсорлық экранды басқару панелінен ОК түймесін басыңыз.
 Жабдықтау жадының қатесі. Қара сиялы картриджді орнатыңыз. Үйлесімсіз қара сиялы картридж. Қорғалған қара сиялы картридж. Рұқсатсыз қара сиялы картридж. 	Тонер картриджін немесе принтер барабанын алып қайта салыңыз. Қате қайталанса, НР тұтынушыға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
 Қара түсті картридж деңгейі өте төмен. Пайдаланылып қойған немесе жасанды қара сиялы картридж пайдаланылуда. 	Жаңа картриджбен немесе принтер барабанымен ауыстырыңыз.



Мобильді басып шығару

⁽⁽†⁾⁾ Мобильді HP Smart бағдарламасы пайдаланылатын сымсыз орнату (тек сымсыз үлгілер)

- 1. Ethernet кабелі мен USB кабелін принтерден ажыратыңыз.
- 2. Келесі қадамдардың біреуін орындаңыз:
 - а. 2 жолды басқару панелінің принтері үшін: Принтердің басқару панеліндегі Сымсыз 🕪 түймесін басып тұрыңыз. Дайын О ЖШД және Назар аударыңыз 🛆 ЖШД бір уақытта жыпылықтай бастағанда Сымсыз 🕪 түймесін жіберіңіз.
 - b. Сенсорлық экранды басқару панелінің принтері үшін: Принтерден **Setup** (Орнату) мәзіріне өтіп, **Network Setup** (Желі параметрлерін орнату) параметрін таңдап, **Restore Defaults/Restore Network Settings** (Әдепкі мәндерді қалпына келтіру/Желі параметрлерін қалпына келтіру) параметрін таңдаңыз.
 - Принтер әдепкі желіні автоматты түрде қалпына келтіріп, қайта іске қосылады.
- 3. Мобильді құрылғыңызға HP Smart қолданбасын орнату үшін <u>123.hp.com</u> сайтына өтіңіз.
- 4. НР Smart қолданбасын іске қосыңыз. Принтер атын (мысалы, «НР-setup-XXX») таңдап, сымсыз желіге қосу үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз. Қосымша ақпаратты ЖҚС QR кодын сканерлеңіз.
- 5. Принтер сымсыз желіге сәтті қосылғаннан кейін Сымсыз 🕪 ЖШД жыпылықтауы тоқтап, қосулы қалады.

Орнату, басып шығару және басқа әрекеттерді орындау үшін HP Smart қолданбасын пайдаланыңыз.

- 1. QR кодын сканерлеңіз немесе <u>123.hp.com</u> торабына өтіңіз.
- 2. НР Smart қолданбасын орнатыңыз.
- Қосылу, орнату, басып шығару және басқа әрекеттерді орындау үшін НР Smart қолданбасын іске қосып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

🛈 Мобильді басып шығару туралы қосымша мәліметтер

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



Бағдарламалық құралды жүктеп алу және орнату

ЕСКЕРТПЕ: Арнайы кеңес берілмегенше USB кабелін қоспаңыз.

- 1-әдіс: HP Easy Start бағдарламасын жүктеп алу (Windows және Mac OS)
- 1. <u>123.hp.com/laseriet</u> торабына өтіп, **Download** (Жүктеп алу) түймесін басыңыз.
- Экрандағы нұсқауларды орындап, файлды компьютерге сақтауды ұсынады.
- 3. Файл сақталған қалтаның ішінен бағдарламалық құрал файлын іске қосыңыз.
- Бағдарламалық құралды орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 5. Байланыс түрін таңдауға нұсқау берілгенде байланыс түрінің тиісті опциясын таңдаңыз.

– 2-әдіс: принтердің қолдау веб-торабынан жүктеп алу (Windows және Mac OS)

- 1. Келесі торапқа өтіңіз: <u>www.hp.com/support/ljM148MFP</u> немесе <u>www.hp.com/support/ljM227MFP</u>.
- Software and drivers (Бағдарламалық жасақтама және драйверлер) опциясын таңдаңыз.
- Принтер моделі мен операциялық жүйеңізге арналған бағдарламалық құралды жүктеп алыңыз.
- Файл сақталған қалтаның ішінен бағдарламалық құрал файлын іске қосыңыз.
- 5. Бағдарламалық құралды орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 6. Байланыс түрін таңдауға нұсқау берілгенде байланыс түрінің тиісті опциясын таңдаңыз.

Wi-Fi Direct арқылы басып шығару (қосымша)

Wi-Fi Direct мүмкiндiгi сымсыз маршрутизаторды немесе кipy нүктесiн пайдаланбай, принтерге тiкелей сымсыз қосылымын жасау үшiн смартфондар, планшеттер немесе компьютерлер сияқты Wi-Fi мүмкiндiгi бар құрылғыларға мүмкiндiк бередi. Сәттi қосылымды және басып шығаруды қамтамасыз ету үшiн, құрылғыны принтерге жақын қойыңыз.

ECKEPTПЕ: Келесі қадамдар қашықтан басқару құрылғысын Интернеттен уақытша ажыратады. Электрондық хабарлар, веб-беттер немесе бұлт негізіндегі құжаттар сияқты веб-негізіндегі мазмұнды басып шығарып жатсаңыз, жалғастыру алдында оларды ашыңыз.

- 1. Принтер қосылғанын және дайын күйінде екендігіне және негізгі кіріс науасына қағаз салынғанына көз жеткізіңіз.
- 2. Желінің қорытынды есебін басып шығару үшін, басқару панелінен **Reports** (Есептер) мәзірін ашып, **Network Summary** (Желі қорытындысы) параметрін таңдаңыз. **Wi-Fi Direct Setup** (Wi-Fi Direct параметрлерін орнату) бөлімінен **Wi-Fi Direct Password** (Wi-Fi Direct құпиясөзі) параметрін таба аласыз.
- 3. Қашықтан басқару құрылғысынан Wi-Fi мәзірін ашып, қолжетімді желілер тізімінен DIRECT атаулы (мысалы: DIRECT-72-HP xxx) принтерді түртіңіз.
- 4. Құпиясөз ұсынылған кезде, Желінің қорытынды есебінің құпиясөзін пайдаланыңыз.
- 5. Басып шығару керек элементті ашып, қолданбадан немесе әрекет мәзірінен Print (Басып шығару) түймесін басыңыз.
- 6. Қолжетімді принтерлер тізімінен принтердің таңдап, Print (Басып шығару) түймесін басыңыз.
- 7. Басып шығару жұмысы аяқталғаннан кейін, жергілікті Wi-Fi желісіне қайта жалғаңыз.

🚄 Сканерлеу мүмкіндігін пайдалану

Принтердегі сканерлеу тапсырмасын бастау үшін компьютердегі НР Scan бағдарламалық құралын пайдаланыңыз.

Windows

Start (Бастау) түймесін басып, Programs (Бағдарламалар), All Programs (Барлық бағдарламалар), HP тармағын таңдап, HP Scan бағдарламалық құралын таңдаңыз.

Ақауларды жою

(р) Сымсыз байланыс ақауларын жою

ЕСКЕРТПЕ: 2,4 ГГц және 5 ГГц жолақтарының екеуіне де қолдау көрсетіледі.

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.

Желі параметрлерін қалпына келтіру үшін осы қадамдарды орындаңыз:

- 1. USB кабелін принтерден ажыратыңыз.
- 2. Келесі қадамдардың біреуін орындаңыз:
 - а. 2 жолды басқару панелінің принтері үшін: Принтердің басқару панеліндегі Сымсыз «н» түймесін басып тұрыңыз. Дайын О ЖШД және Назар аударыңыз 🛆 ЖШД бір уақытта жыпылықтай бастағанда Сымсыз «н» түймесін жіберіңіз.

Mac OS

колданбасын ашыңыз.

- b. Сенсорлық экранды басқару панелінің принтері үшін: Принтерден Setup (Орнату) мәзіріне өтіп, Network Setup (Желі параметрлерін орнату) параметрін таңдап, Restore Defaults/Restore Network Settings (Әдепкі мәндерді қалпына келтіру/Желі параметрлерін қалпына келтіру) параметрін таңдаңыз.
- Принтер әдепкі желіні автоматты түрде қалпына келтіріп, қайта іске қосылады.
- 3. Дайын О ЖШД қосылғанда бағдарламалық құралды орнатуды жалғастырыңыз.

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 Сымсыз (н) түймесін кемінде үш секунд басып тұрып, түймені жіберіңіз (2 жолды басқару панелінің принтері) немесе Setup (Орнату) мәзірін ашып, Network Setup (Желі параметрлерін орнату) параметрін таңдаңыз, Wireless(Сымсыз) параметрін таңдап, Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi желісін қауіпсіз орнату) параметрін таңдап, сенсорлық экранды басқару панелінен Push (Басу) түймесін басыңыз.
- Сымсыз (п) ЖШД шамы және Дайын О ЖШД шамы бір уақытта жыпылықтай бастайды. Принтер желі қосылымымен автоматты байланыс орнатқанша күтіңіз.
- Бұл процесс екі минутқа дейін уақыт алуы мүмкін. Желі қосылымы байланыс орнатқанда, Сымсыз «1» ЖШД шамы жыпылықтауды тоқтатып, жанып тұрады. Бағдарламалық құралды орнатуды жалғастырыңыз.

О Сымсыз басып шығару

Сымсыз басып шығару және сымсыз орнату туралы қосымша ақпаратты мына беттен қараңыз: www.hp.com/qo/wirelessprinting.



Принтердің басқару тақтасынан Сымсыз ЖШД күйін тексеріңіз:

Applications (Колданбалар) калтасына өтіңіз және HP Easy Scan

- егер Сымсыз «м» ЖШД шамы өшірулі болса, сымсыз қосылымның байланысы орнатылмағанын білдіреді.
 - Принтердің басқару панелінен Сымсыз (н) түймесін басыңыз немесе басқару панеліндегі Wireless (Сымсыз) мәзірінен Wireless on (Сымсыз желіні қосу) опциясын таңдаңыз.
 - b. Сымсыз (ч) ЖШД жыпылықтауын бастағаннан кейін бағдарламалық құралды орнатуды жалғастырыңыз. Желі қосылымы байланыс орнатқанда, Сымсыз (ч) ЖШД шамы жыпылықтауды тоқтатып, жанып тұрады.
- 2. Егер Сымсыз «м» ЖШД шамы қосулы болса, сымсыз қосылымның байланысы орнатылғанын білдіреді.
 - Конфигурация есебі/Желі қорытындысы бөлімінде желі атауы (SSID) ақпаратын тексеріңіз: Reports (Есептер) мәзірінен Network Summary (Желі қорытындысы) параметрін таңдаңыз. Есептен желі атауын (SSID) тексеріңіз.
 - b. Компьютер принтер жалғанған сымсыз желіге жалғанғанын тексеріңіз.
 - с. Бағдарламалық құралды орнатуды жалғастырыңыз.
- 3. Егер Сымсыз «м» ЖШД шамы жыпылықтап тұрса, сымсыз қосылымның байланысы орнатылмағанын білдіреді.
 - а. Принтер мен маршрутизаторды қайта қосыңыз.
 - Б. Принтерді сымсыз желіге қолмен жалғаңыз. Егер маршрутизатор WPS режимін қолдаса Wi-Fi желісін қауіпсіз орнату (WPS) мүмкіндігін пайдаланыңыз немесе келесі қадамға өтіңіз.
 - с. НР бағдарламалық құралын жою және қайта орнату.

Басқару панелінің анықтамасы (тек сенсорлы экран үлгілері)

Анықтама бөлімдерін ашу үшін принтердің басқару тақтасындағы

анықтама ? түймесін түртіңіз.

Пайдаланушы нұсқаулығы және қосымша қолдау ресурстары

Пайдаланушы нұсқаулығында принтерді пайдалану және ақауларды жою туралы ақпарат бар. Ол келесі веб-сайтта қолжетімді: Келесі торапқа өтіңіз: www.hp.com/support/liM148MFP немесе www.hp.com/support/liM227MFP.

Микробағдарлама жаңартуларын тексеру

- Келесі торапқа өтіңіз: <u>www.hp.com/support/ljM148MFP</u> немесе <u>www.hp.com/support/ljM227MFP</u>.
- Тізімнен принтерді немесе санатты таңдап, Drivers (Драйверлер) түймесін басыңыз.
- 3. Операциялық жүйені таңдап, **Next** (Келесі) түймесін басыңыз.
- Firmware (Микробағдарлама) опциясын таңдап, Download (Жүктеп алу) түймесін басыңыз.

Өнім ерекшеліктері

HP Office Laser көп функциялы принтерлері жоғары сапалы түрлі-түсті немесе ақ-қара іскери құжаттарды оңай басып шығарады/көшірмесін жасайды.

Басып шығару жылдамдығы: А4 өлшемді қағазға минутына 28 парақ және Letter өлшемді қағазға минутына 30 парақ басып шығарады

Русский.....7



LaserJet Pro MFP M148–M149, LaserJet Pro MFP M227–M229, LaserJet Ultra MFP M230–M231 Справочное руководство

Требуется помощь? - • Часто задаваемые вопросы

Чтобы просмотреть часто задаваемые вопросы, перейдите на страницу <u>www.hp.com/support/ljM227MFPFA0</u> или отсканируйте QR-код.



Внешний вид 2-строчной панели управления
с ЖК-экраном7
Внешний вид сенсорной панели управления8
Сообщение об ошибке на панели управления 8
Мобильная печать9
Загрузите и установите программное
обеспечение9
Печать Wi-Fi Direct (дополнительно)
Использование функции сканирования 10
Устранение неполадок10

Внешний вид 2-строчной панели управления с ЖК-экраном



Внешний вид сенсорной панели управления.



1	Кнопка возврата
2	Кнопка главного экрана
3	Кнопка «Справка»
4	Цветной сенсорный экран
5	Указатель экрана главной страницы

Сообщение об ошибке на панели управления

Сообщение об ошибке	Решение
Загрузите бумагу	Вставьте бумагу
 Запуск устройства Очистка Выполняется печать Режим охлаждения 	Не предпринимайте никакие действия.
Критическая ошибка 65	Цикл питания. Если ошибка возникает снова, обратитесь в службу поддержки НР.
Крышка открыта.	Закройте все крышки.
 Замятие в лотке 1 Устраните замятие и нажмите ОК. Замятие в области картриджа. Откройте верхнюю крышку и извлеките картридж. Устранение замятия. 	См. Руководство пользователя.
 Ручная подача. Обычная бумага, Letter. или нажмите ОК для использования доступных носителей. Ручной дуплексер (двусторонняя печать вручную). Используйте лоток 1 ОК. для продолжения. 	По готовности нажмите ОК на 2-строчной панели управления или ОК на сенсорной панели управления.
 Ошибка памяти расходных материалов. Установите черный картридж. Несовместимый черный картридж. Защищенный черный картридж. Неодобренный черный картридж. 	Выньте и вставьте обратно картридж с тонером или фотобарабан. Если ошибка возникает снова, обратитесь в службу поддержки НР.
 Очень низкий уровень черного картриджа. Используется отработанный или контрафактный черный картридж. 	Замените на новый картридж или фотобарабан.



(1) Настройка беспроводного подключения с помощью мобильного приложения HP Smart (только для моделей с беспроводной связью)

- 1. Отсоедините кабели Ethernet и USB от своего принтера.
- 2. Выполните одно из следующих действий:
 - а. Для принтеров с 2-строчной панелью управления: Нажмите и удерживайте кнопку «Беспроводная связь» «н» на панели управления принтера. Когда светодиоды готовности О и внимания Δ начнут мигать одновременно, отпустите кнопку «Беспроводная связь» «н».
 - b. Для принтеров с сенсорной панелью управления: Перейдите в меню **«Настройки»** на принтере, нажмите **«Настройка сети»**, а затем **«Восстановить значения по умолчанию»/«Восстановить сетевые настройки»**.
 - Принтер автоматически восстановит сетевые значения по умолчанию и перезапустится.
- 3. Перейдите по ссылке <u>123.hp.com</u> для установки приложения НР Smart на своем мобильном устройстве.
- 4. Запустите приложение HP Smart. Следуя инструкциям на экране, выберите название принтера (например, HP-setup-XXX) и подключите его к своей беспроводной сети. Для получения дополнительной информации отсканируйте QR-код с часто задаваемыми вопросами.
- 5. Когда принтер будет успешно подключен к беспроводной сети, индикатор беспроводного 🕪 соединения прекратит мигать.

Используйте приложение HP Smart для настройки, печати и т. д.

- 1. Сканируйте QR-код или перейдите по адресу <u>123.hp.com</u>.
- 2. Установите приложение HP Smart.
- Запустите приложение HP Smart и следуйте инструкциям на экране для подключения, настройки, печати и т. д.

🛈 Дополнительная информация о мобильной печати

Чтобы получить дополнительные сведения об этих и других операционных системах (Chrome/ Виртуальный принтер Google), перейдите на страницу <u>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</u> или просканируйте OR-код.



Загрузите и установите программное обеспечение

ПРИМЕЧАНИЕ: Не подсоединяйте кабель USB до появления соответствующего запроса.

🖵 Способ 1. Загрузка HP Easy Start (Windows и Mac OS)

- 1. Перейдите на страницу <u>123.hp.com/laserjet</u> и нажмите Download (Загрузить).
- 2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы сохранить файл на компьютере.
- Запустите файл программного обеспечения из папки, в которой он был сохранен.
- 4. Для установки программного обеспечения выполните инструкции, приведенные на экране.
- 5. При появлении запроса на выбор типа подключения выберите соответствующий тип подключения.

Способ 2. Загрузка с веб-сайта поддержки принтера (Windows и Mac OS)

- 1. Перейдите на страницу <u>www.hp.com/support/ljM148MFP</u> или <u>www.hp.com/support/ljM227MFP</u>.
- 2. Выберите **ПО и драйверы**.
- 3. Загрузите программное обеспечение для своей модели принтера и операционной системы.
- 4. Запустите файл программного обеспечения из папки, в которой он был сохранен.
- 5. Для установки программного обеспечения выполните инструкции, приведенные на экране.
- 6. При появлении запроса на выбор типа подключения выберите соответствующий тип подключения.

Печать Wi-Fi Direct (дополнительно)

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. Разместите устройство рядом с принтером для обеспечения надежного соединения и печати.

ПРИМЕЧАНИЕ: Следующие действия временно прерывают соединение вашего удаленного устройства с Интернетом. Если вы печатаете вебконтент, например, электронные письма, веб-страницы или расположенные в облаке документы, откройте их перед обработкой.

- 1. Убедитесь, что принтер включен и находится в состоянии готовности, а бумага вставлена в основной приемный лоток.
- 2. Откройте меню **Отчеты** на панели управления и выберите **Сводка сети** для печати отчета со сводными данными о сети. В разделе **Настройка Wi-Fi Direct** указан **Пароль Wi-Fi Direct**.
- 3. На удаленном устройстве откройте меню Wi-Fi и укажите название принтера с префиксом DIRECT (Пример: DIRECT-72-HP xxx) из списка доступных сетей.
- 4. При запросе пароля используйте пароль из отчета Сводка сети.
- 5. Откройте объект, который вы хотите напечатать, и нажмите Печать в приложении или меню действий.
- 6. Выберите принтер из списка доступных принтеров, затем нажмите Печать.
- 7. После завершения печати повторно подключитесь к своей локальной сети Wi-Fi.

Использование функции сканирования

Чтобы запустить задание сканирования на принтере, воспользуйтесь программой HP Scan на компьютере.

Windows

Щелкните **Пуск**, выберите **Программы** или **Все программы**, выберите **HP** и щелкните **HP Scan**.

Mac OS

Перейдите в папку **Приложения** и откройте **HP Easy Scan**.

Устранение неполадок

(🕐) Устранение неполадок с беспроводным подключением

ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживаются диапазоны 2,4 ГГц и 5 ГГц.

Убедитесь, что принтер находится в диапазоне действия 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 USBкабель до тех пор, пока не появится соответствующий запрос.

Выполните следующие действия для восстановления параметров сети:

- 1. Извлеките кабель USB из принтера.
- 2. Выполните одно из следующих действий:
 - а. Для принтеров с 2-строчной панелью управления: Нажмите и удерживайте кнопку «Беспроводная связь» «М на панели управления принтера. Когда светодиоды готовности О и внимания 🛆 начнут мигать одновременно, отпустите кнопку «Беспроводная связь» «М.
 - b. Для принтеров с сенсорной панелью управления: Перейдите в меню **«Настройки»** на принтере, нажмите **«Настройка сети»**, а затем **«Восстановить значения по умолчанию»/«Восстановить сетевые настройки»**.
 - Принтер автоматически восстановит сетевые значения по умолчанию и перезапустится.
- 3. При включении светодиода готовности О перейдите к установке программного обеспечения.

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 нажмите и удерживайте кнопку «н» «Беспроводная связь» не менее трех секунд, затем отпустите кнопку (принтер с 2-строчной панелью управления) или откройте меню «Настройки», нажмите «Настройка сети», затем «Беспроводная связь», затем «Wi-Fi Protected Setup» и кнопку «Нажать» на сенсорной панели управления.
- 3. Индикаторы беспроводной связи (ч) и готовности О начнут мигать одновременно. Дождитесь, когда принтер установит подключение к сети.
- На это уходит до 2 минут. Когда подключение к сети будет установлено, индикатор беспроводной связи (н) перестанет мигать и будет гореть непрерывно. Перейдите к установке программного обеспечения.

• Беспроводная печать

Подробнее о беспроводной печати и настройке беспроводного подключения см. по ссылке www.hp.com/go/wirelessprinting.



Проверьте состояние индикатора беспроводной связи на панели управления принтера.

- Если индикатор беспроводной связи (1) не горит, это значит, что беспроводное подключение не установлено.
 - Нажмите кнопку «Беспроводная связь» «м» на панели управления принтера или выберите параметр «Включить беспроводную связь» в меню «Беспроводная связь» на панели управления.
 - b. После того как светодиод беспроводной связи «и» начнет мигать, перейдите к установке программного обеспечения. Когда подключение к сети будет установлено, индикатор беспроводной связи «и» перестанет мигать и будет гореть непрерывно.
- 2. Если индикатор беспроводной связи (ч) горит, это значит, что беспроводное подключение установлено.
 - Проверьте информацию об имени сети (SSID) в отчете о конфигурации/сводке сети: В меню Отчеты выберите Сводка сети. Проверьте сетевое имя (SSID) в отчете.
 - Убедитесь в том, что компьютер подключен к той же беспроводной сети, к которой планируется подключать принтер.
 - с. Перейдите к установке программного обеспечения.
- 3. Если индикатор беспроводной связи (т) мигает, это значит, что беспроводное подключение не установлено.
 - а. Перезапустите принтер и маршрутизатор.
 - Вручную подключите принтер к беспроводной сети. Если маршрутизатор поддерживает Wi-Fi Protected Setup (WPS), используйте WPS для подключения принтера, или перейдите к следующему этапу.
 - с. Удалите и снова установите программное обеспечение НР.

Руководство пользователя и дополнительные ресурсы поддержки

Руководство пользователя содержит сведения об использовании принтера и устранении неполадок. Оно доступно в Интернете. Перейдите на страницу <u>www.hp.com/support/ljM148MFP</u> или <u>www.hp.com/support/ljM227MFP</u>.

Проверка обновлений микропрограммы

- 1. Перейдите на страницу <u>www.hp.com/support/ljM148MFP</u> или <u>www.hp.com/support/ljM227MFP</u>.
- 2. Выберите принтер или категорию из списка, затем нажмите **Drivers** (Драйверы).
- 3. Выберите операционную систему, затем нажмите кнопку Next (Далее).
- Выберите Firmware (Микропрограмма) и нажмите кнопку Download (Загрузить).

Характеристики устройства

Многофункциональные пазерные принтеры НР для офиса обеспечивают удобство, высокую скорость и великолепное качество печати и копирования цветных или черно-белых бизнес-документов.

• Скорость печати: Скорость печати: до 28 стр/мин на бумаге формата А4 и 30 стр/мин на бумаге формата Letter

Справка панели управления (только модели с сенсорным экраном)

Чтобы открыть интерактивную справку, нажмите кнопку справки? на панели управления принтера.



© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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.

App Store is a service mark of Apple Inc. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Mac OS 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.



www.hp.com



