

## Серія БФП HP Color LaserJet Pro M479



## Залиште рутинні турботи вашому пристрою та зосередьтеся виключно на важливих справах

Інтелектуальні рішення надають суттєву перевагу в сучасному світі. З БФП HP Color LaserJet Pro M479 ви витратите свій час лише на найважливіші справи, що допоможуть вашому бізнесу зростати, випереджаючи конкурентів.



HP Color LaserJet Pro M479dw



HP Color LaserJet Pro M479fnw

Цей принтер призначений для роботи лише з картриджами, які мають нові або багаторазові мікросхеми HP, і застосовує динамічні заходи безпеки для блокування картриджів із будь-якими мікросхемами, окрім HP. Періодичні оновлення вбудованого програмного забезпечення будуть підтримувати ефективність цих заходів і блокувати картриджі, які раніше працювали. Багаторазова мікросхема HP може працювати з багаторазовими, відновленими й повторно заправленими картриджами. Докладніше: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Додаткові можливості

- 2-сторонній друк
- Двodiaпазонний Wi-Fi і бездротове підключення
- Вбудовані функції безпеки
- Підтримка HP Roam
- Скануйте в SharePoint, електронну пошту, на носій USB та в мережеві каталоги



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

## Ваш принтер – надійний помічник для постійного розвитку вашого бізнесу

- Скануйте безпосередньо в Microsoft® SharePoint®, електронну пошту, на носій USB та в мережеві каталоги<sup>1</sup>.
- Заощаджуйте час завдяки автоматизації всіх кроків у складних процесах, застосовуючи збережені налаштування<sup>2</sup>.
- Друкуйте навіть без підключення до мережі. Безпроводне з'єднання здійснюється завдяки подвійному діапазону Wi-Fi та Wi-Fi Direct<sup>3,4,5</sup>.
- Завдяки хмарному рішенню можна легко запускати друк із будь-якого пристрою на будь-якому принтері HP, хоч би де ви були, без загрози безпеці<sup>6</sup>.

Найвищий рівень безпеки у своєму класі – ретельне відстеження та відбивання атак<sup>7</sup>

- Пакет вбудованих функцій безпеки надійно захищає ваш БФП від зловмисних атак<sup>7</sup>.
- Захищайте конфіденційні дані за допомогою додаткової функції друкування з використанням PIN-коду (зберігання завдань друку до запитання)<sup>8</sup>.
- Налаштовуйте параметри за допомогою додаткової програми HP JetAdvantage Security Manager.
- Запобігайте потенційним атакам і вживайте негайних заходів завдяки миттєвим сповіщенням про загрози безпеці<sup>9</sup>.

## Просте рішення складних проблем

- Швидко налаштуйте цей БФП й зручно керуйте його параметрами для максимальної продуктивності.
- Швидко й зручно виконуйте завдання завдяки простому сенсорному екрану з діагоналлю 10,9 см.
- Друкуйте файли Microsoft® Office і документи у форматі PDF безпосередньо з носія USB<sup>10</sup>.
- Уникайте перебоїв у роботі за допомогою БФП HP LaserJet – пристроїв, створених із думкою про максимальну продуктивність.

## Екологічність – основа прогресивного бізнесу

- Користуйтеся оригінальними картриджами з тонером HP, щоб не витратити час на повторний друк і звернення до сервісної служби та марно використовувати витратні матеріали.
- Почніть заощаджувати папір із самого початку роботи з принтером. Налаштування двостороннього друку встановлено як стандартний режим для економії паперу<sup>11</sup>.
- Економія до 18% енергії порівняно з попередніми пристроями<sup>12</sup>.
- Заощаджуйте електроенергію завдяки функції автоматичного вмикання й вимикання від HP<sup>13</sup>.

Огляд продукту

Показано багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdw



Швидкий огляд серії



|                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                                          | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479dw                           | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fnw                                                                             | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdn                                                                            | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdw                                                                             |
| Номер продукту                                                  | W1A77A                                                                              | W1A78A                                                                                                                                 | W1A79A                                                                                                                                | W1A80A                                                                                                                                 |
| Функції                                                         | Друк, сканування, копіювання                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Швидкість друку (чорно-білого й кольорового)                    | Друкування, сканування, копіювання, функції факсу                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Швидкість друку (чорно-білого й кольорового)                    | До 27 сторінок на хвилину (стор./хв)                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Швидкість сканування                                            | Односторонній друк: 29/20 стор./хв (чорно-білий/кольоровий друк)                    | Односторонній друк: 29/20 стор./хв (чорно-білий/кольоровий друк); Двосторонній друк: 46/35 зображень/хв (чорно-білий/кольоровий друк); | Односторонній друк: 29/20 стор./хв (чорно-білий/кольоровий друк); Двосторонній друк: 46/35 зображень/хв (чорно-білий/кольоровий друк) | Односторонній друк: 29/20 стор./хв (чорно-білий/кольоровий друк); Двосторонній друк: 46/35 зображень/хв (чорно-білий/кольоровий друк); |
| Сканування                                                      | Пристрій автоматичної подачі на 50 аркушів із можливістю одностороннього сканування | Пристрій автоматичної подачі на 50 аркушів із функцією двостороннього сканування за один прохід                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Двосторонній друк                                               | Автоматично                                                                         | Вручну                                                                                                                                 | Автоматично                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| Універсальний лоток 1 на 50 аркушів, лоток 2 на 250 аркушів     | Так                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Додатковий лоток на 550 аркушів                                 | Можна додати один                                                                   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Вхідна місткість (стандартна/максимальна)                       | До 300/850 аркушів                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Дисплей панелі керування                                        | Налаштовуваний кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 10,9 см                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Рекомендована кількість сторінок на місяць                      | До 4000 сторінок                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Ресурс картриджа (A/X)                                          | Чорно-білий друк: ~2400 / 7500 сторінок Кольоровий друк: ~2100 / 6000 сторінок      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| Двodiaпазонний Wi-Fi із Bluetooth® із низьким енергоспоживанням | Так                                                                                 | Немає                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | Так                                                                                                                                    |

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

|                      |                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Витратні матеріали   | W2030A HP 415A, оригінальний картридж із чорним тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 2400 сторінок)                                      |
|                      | W2030X HP 415X, оригінальний картридж збільшеного ресурсу з чорним тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 7500 сторінок)                   |
|                      | W2031A HP 415A, оригінальний картридж із блакитним тонером для принтерів LaserJet (~2,100 pages2100 сторінок)                                 |
|                      | W2031X HP 415X, оригінальний картридж збільшеного ресурсу з блакитним тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 6 000 сторінок6000 сторінок)  |
|                      | W2032A HP 415A, оригінальний картридж із жовтим тонером для принтерів LaserJet (~2,100 pages2100 сторінок)                                    |
|                      | W2032X HP 415X, оригінальний картридж збільшеного ресурсу з жовтим тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 6 000 сторінок6000 сторінок)     |
|                      | W2033A HP 415A, оригінальний картридж із пурпуровим тонером для принтерів LaserJet (~2,100 pages2100 сторінок)                                |
|                      | W2033X HP 415X, оригінальний картридж збільшеного ресурсу з пурпуровим тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 6 000 сторінок6000 сторінок) |
| Акcesуари            | W2030XC: контрактний тонер-картридж HP LaserJet 415X, чорний (7500 сторінок)                                                                  |
|                      | W2031XC: контрактний тонер-картридж HP LaserJet 415X, блакитний (6000 сторінок)                                                               |
|                      | W2032XC: тонер-картридж HP LaserJet 415X, жовтий (6000 сторінок)                                                                              |
|                      | W2033XC: контрактний тонер-картридж HP LaserJet 415X, пурпуровий (6000 сторінок)                                                              |
| Послуги та підтримка | CF404A Лоток подачі HP LaserJet на 550 аркушів                                                                                                |
| Послуги та підтримка | UB9S6E: обслуговування HP протягом 3 років з можливістю обміну на наступний робочий день для БФП HP Color LaserJet Pro M479                   |
|                      | UB9T5PE: післягарантійне обслуговування HP протягом 1 року з можливістю обміну на наступний робочий день для БФП HP Color LaserJet Pro M479   |

Технічні характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                            | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479dw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fwn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdn | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Номер продукту                                    | W1A77A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | W1A78A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | W1A79A                                                     | W1A80A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Функції                                           | Друк, копіювання, сканування, електронна пошта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Друк, копіювання, сканування, факс, електронна пошта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Панель керування                                  | Інтуїтивний кольоровий сенсорний екран (CGD) із діагоналлю 10,92 см (4,3 дюйма) 3 кнопки: головний екран, довідка, назад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Друк                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Технологія друку                                  | Лазерні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Швидкість друку <sup>1</sup>                      | Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 27 стор./хв; Кольоровий (A4, звичайний режим): До 27 стор./хв;<br>Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 24 зображень/хв; Кольоровий (A4, двосторонній режим): До 24 зображень/хв;                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 27 стор./хв; Кольоровий (A4, звичайний режим): До 27 стор./хв;<br>Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 24 зображень/хв; Кольоровий (A4, двосторонній режим): До 24 зображень/хв;                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Друк першої сторінки <sup>2</sup>                 | чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 9,5 секунд; кольорові копії (A4, режим готовності): за 11,0 с;<br>Чорно-білий (A4, режим сну): за 11,0 с; Кольоровий (A4, режим сну): за 12,1 с;;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Роздільна здатність друку                         | Чорно-білий (режим найвищої якості): 600x600 точок на дюйм, покращена роздільна здатність до 38 400x600 точок на дюйм; Кольоровий (режим найвищої якості): 600x600 точок на дюйм, покращена роздільна здатність до 38 400x600 точок на дюйм;<br>Технологія: HP ImageREt 3600, калібрування PANTONE®;                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Місячне навантаження <sup>3</sup>                 | До 50 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць <sup>4</sup> : Від 750 до 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Розумні функції програмного забезпечення принтера | Apple AirPrint™, сертифікат Mopria, Google Cloud Print 2.0, друк через Wi-Fi Direct, підтримка функції ROAM для зручності друку, HP ePrint, технологія автоматичного ввімкнення/вимкнення HP, інтерфейс Bluetooth Low-Energy, панель керування з інтуїтивним сенсорним екраном 10,92 см, сканування та друк із хмари за допомогою корпоративних програм на панелі керування, сховище завдань друку за PIN-кодом, друк із USB-накопичувача, друк кількох сторінок на одній стороні аркуша, сортування за копіями |  | Apple AirPrint™, сертифікат Mopria, Google Cloud Print 2.0, підтримка функції ROAM для зручності друку, HP ePrint, технологія автоматичного ввімкнення/вимкнення HP, панель керування з інтуїтивним сенсорним екраном 10,92 см, сканування та друк із хмари за допомогою корпоративних програм на панелі керування, сховище завдань друку за PIN-кодом, друк із USB-накопичувача, друк кількох сторінок на одній стороні аркуша, сортування за копіями |                                                            | Apple AirPrint™, сертифікат Mopria, Google Cloud Print 2.0, друк через Wi-Fi Direct, підтримка функції ROAM для зручності друку, HP ePrint, технологія автоматичного ввімкнення/вимкнення HP, інтерфейс Bluetooth Low-Energy, панель керування з інтуїтивним сенсорним екраном 10,92 см, сканування та друк із хмари за допомогою корпоративних програм на панелі керування, сховище завдань друку за PIN-кодом, друк із USB-накопичувача, друк кількох сторінок на одній стороні аркуша, сортування за копіями |
| Стандартні мови друку                             | HP PCL 6, HP PCL 5e, емуляція HP 3-го рівня, PDF, URF, прямий друк файлів Office, PWG Raster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Шрифти та їх гарнітури                            | 84 шрифти TrueType із можливістю масштабування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Область друку                                     | Поля друку Верхня панель: 4,23 мм, Нижня панель: 4,23 мм, Зліва: 4,23 мм, праве: 4,23 мм; Максимальна область друку:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Двосторонній друк                                 | Автоматично (за замовчуванням)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Вручну (з підтримкою драйверів)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            | Автоматично (за замовчуванням)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Копіювання                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Швидкість копіювання <sup>5</sup>                 | Чорно-білі копії (A4): До 27 копій/хв; кольорові копії (A4): До 27 копій/хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Технічні характеристики копіювального апарата     | Копіювання посвідчення особи; Кількість копій; Зміна розміру (зокрема збільшення в 2 рази); Світліше/темніше; Покращення зображення; Оригінальний розмір; Поля для переплетення; Сортування за копіями; Вибір лотка; Двосторонній; Якість (чернетка/звичайна/найкраща); Зберегти поточні налаштування; Відновити заводські налаштування;; Максимальна кількість копій: До 999 копій; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%;                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сканування                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Швидкість сканування                              | Звичайний (A4): До 29 стор./хв (чорно-білий друк), до 20 стор./хв (кольоровий друк);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Звичайний (A4): До 29 стор./хв, 46 зображень/хв (чорно-білий друк), до 20 стор./хв, 34 зображення/хв (кольоровий друк); Двосторонній друк (A4): до 46 зображень/хв. (чорно-білий), до 34 зображень/хв. (кольоровий)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            | Звичайний (A4): До 29 стор./хв, 46 зображень/хв (чорно-білий друк), до 20 стор./хв, 35 зображення/хв (кольоровий друк); Двосторонній друк (A4): до 46 зображень/хв. (чорно-білий), до 34 зображень/хв. (кольоровий)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Формат файлу сканування                           | PDF; JPG; TIFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Таблиця даних | Серія БФП HP Color LaserJet Pro M479

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                              | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479dw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fwn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdn                                                                                             | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номер продукту                                      | W1A77A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | W1A78A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W1A79A                                                                                                                                                 | W1A80A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Технічні характеристики сканера                     | Тип сканера: Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: Контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Кнопки на передній панелі для сканування, копіювання, надсилання електронною поштою та збереження у файлі, ПЗ HP Scan і запуск користувацьких програм за допомогою протоколів TWAIN або WIA; Версія Twain: Версія 2.3; Дуплексне сканування з АПД: Ні; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 216х297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 1200 x 1200 точок на дюйм                                                                                                                                                                                                                               |  | Тип сканера: Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: Контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Кнопки на передній панелі для сканування, копіювання, надсилання електронною поштою та збереження у файлі, ПЗ HP Scan і запуск користувацьких програм за допомогою протоколів TWAIN або WIA; Версія Twain: Версія 2.3; Дуплексне сканування з АПД: Так; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 216х297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 1200 x 1200 точок на дюйм                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Розширені функції сканера                           | Сканування до хмари (Google Drive і DropBox); Сканування на електронну пошту з пошуком адреси в LDAP; Сканування до мережевої папки; Сканування на USB-накопичувач; Сканування в Microsoft SharePoint®; Сканування на комп'ютер за допомогою ПЗ; Швидке налаштування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Пристрій автоматичної подачі з функцією двостороннього сканування за один прохід; Сканування до хмари (Google Drive і DropBox); Сканування на електронну пошту з пошуком адреси в LDAP; Сканування до мережевої папки; Сканування на USB-накопичувач; Сканування в Microsoft SharePoint®; Сканування на комп'ютер за допомогою ПЗ; Відправлення архіву факсу до мережевої папки; Відправлення архіву факсу електронною поштою; Відправлення архіву факсу на комп'ютер; Увімкнення/вимкнення факсу; Швидке налаштування                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Рекомендований місячний обсяг сканування            | Від 750 до 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Область сканування                                  | Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216х297 мм; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 102х152 мм Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 216х356 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Глибина кольору / рівні відтінків сірого            | 30 біт / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Надсилання цифрових даних                           | Стандартна: Сканування на електронну пошту з пошуком адреси в LDAP; Сканування до мережевої папки; Сканування на USB-накопичувач; Сканування в Microsoft SharePoint®; Сканування на комп'ютер за допомогою ПЗ; Швидке налаштування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Стандартна: Сканування на електронну пошту з пошуком адреси в LDAP; Сканування до мережевої папки; Сканування на USB-накопичувач; Сканування в Microsoft SharePoint®; Сканування на комп'ютер за допомогою ПЗ; Відправлення архіву факсу до мережевої папки; Відправлення архіву факсу електронною поштою; Відправлення архіву факсу на комп'ютер; Увімкнення/вимкнення факсу; Швидке налаштування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Факс                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Факс                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Так, 33,6 Кбіт/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технічні характеристики факсу                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Пам'ять факсу: До 400 сторінок; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 203х96 точок на дюйм; Fine: До 203х196 точок на дюйм; Superfine: До 300х300 точок на дюйм (без передачі напівтонів); Швидкий набір: До 120 чисел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Розумні функції програмного забезпечення факсу      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Постійне резервне копіювання пам'яті факсу; Автоматичне зменшення факсів; Автоматичний повторний набір номера; Відкладення надсилання; Переадресація факсу; Інтерфейс ТМ; Блокування небажаних факсів; Розрізнення двійки; Обкладинки; Блокування факсу; Підтримка кодів оплати; Збереження й завантаження; Звіти про роботу факсу; Встановлення префіксу набору; Друк журналу факсу; Цифровий факс HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Тактова частота процесора                           | 1200 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Варіанти підключення                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандартна                                          | 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт USB на задній панелі; мережевий порт Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE); радіо Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт USB на задній панелі; мережевий порт Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; модуль Wi-Fi 802.3az(EEE), 802.11b/g/n (2,4/5 ГГц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт USB на задній панелі; мережевий порт Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az (EEE)                            | 1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт USB на задній панелі; мережевий порт Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; модуль Wi-Fi 802.3az(EEE), 802.11b/g/n (2,4/5 ГГц)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Бездротовий                                         | Так, вбудований дводіапазонний модуль Wi-Fi; Автентифікація через WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Шифрування AES або TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Інтерфейс Bluetooth Low-Energy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        | Так, вбудований дводіапазонний модуль Wi-Fi; Автентифікація через WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Шифрування AES або TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Інтерфейс Bluetooth Low-Energy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Можливість друку з мобільних пристроїв <sup>6</sup> | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Програма HP Smart; Мобільні програми; Сертифікат Mopria™; друк Wi-Fi® Direct; Підтримка функції Roam для зручності друку;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Програма HP Smart; Мобільні програми; Сертифікат Mopria™; Підтримка функції Roam для зручності друку; | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Програма HP Smart; Мобільні програми; Сертифікат Mopria™; друк Wi-Fi® Direct; Підтримка функції Roam для зручності друку;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Підтримувані мережеві протоколи                     | TCP/IP, IPv4, IPv6; Друк: порт TCP-IP 9100 (прямий режим), LPD (тільки черга без обробки), веб-служби друку, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, друк IPP. Виявлення: SLP, Bonjour, виявлення веб-служб. Конфігурація IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичне визначення IP-адреси (AutoIP), вручну), IPv6 (локальний зв'язок і зв'язок через маршрутизатор без збереження стану, зв'язок через DHCPv6 зі збереженням стану), безпека й управління сертифікатами SSL. Керування: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, системний журнал, завантаження мікропрограми через FTP.                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Можливості мережевого підключення                   | Так, через вбудований порт 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Функція автоматичного визначення типу кабелю Ethernet; Автентифікація 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Пам'ять                                             | Стандартна: Флеш-пам'ять NAND 512 Мб, операційна пам'ять 512 Мб; Максимальне: Флеш-пам'ять NAND 512 Мб, операційна пам'ять 512 Мб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Обробка носія                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Кількість лотків для паперу                         | Стандартна : 2 ; Максимальне: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Типи носіїв                                         | Папір (скріплений, брошура, кольоровий, глянцевий, фотопapіp, звичайний, з відтиском, перфорований, перероблений, шорсткий), листівки, етикетки, конверти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Розмір носія                                        | Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 76х127 до 216х356 мм; Лоток 2, додатковий лоток 3: від 100х148 до 216х356 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1, лоток 2: А4; А5; А6; В5 (JIS); В6 (JIS); 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); 10х15 см; Oficio (216х340 мм); листівки (JIS односторонні та двосторонні); конверти (DL, C5, B5); Додатковий лоток 3: А4; А5; А6; В5 (JIS); В6 (JIS); 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); 10х15 см; Oficio (216х340 мм); Листівки (JIS односторонні та двосторонні); Модуль автоматичного двостороннього друку: А4; В5; 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); Oficio (216х340 мм) ; Пристрій АПД: А4; Формат, який можна налаштувати від 102х152 до 216х356 мм |  | Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 76х127 до 216х356 мм; Лоток 2, додатковий лоток 3: від 100х148 до 216х356 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1, лоток 2: А4; А5; А6; В5 (JIS); В6 (JIS); 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); 10х15 см; Oficio (216х340 мм); листівки (JIS односторонні та двосторонні); конверти (DL, C5, B5); Додатковий лоток 3: А4; А5; А6; В5 (JIS); В6 (JIS); 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); 10х15 см; Oficio (216х340 мм); Листівки (JIS односторонні та двосторонні); Модуль автоматичного двостороннього друку: А4; В5; 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); Oficio (216х340 мм) ; Пристрій АПД: А4; Формат, який можна налаштувати від 102х152 до 216х356 мм |                                                                                                                                                        | Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 76х127 до 216х356 мм; Лоток 2, додатковий лоток 3: від 100х148 до 216х356 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1, лоток 2: А4; А5; А6; В5 (JIS); В6 (JIS); 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); 10х15 см; Oficio (216х340 мм); листівки (JIS односторонні та двосторонні); конверти (DL, C5, B5); Додатковий лоток 3: А4; А5; А6; В5 (JIS); В6 (JIS); 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); 10х15 см; Oficio (216х340 мм); Листівки (JIS односторонні та двосторонні); Модуль автоматичного двостороннього друку: А4; В5; 16К (195х270 мм, 184х260 мм, 197х273 мм); Oficio (216х340 мм) ; Пристрій АПД: А4; Формат, який можна налаштувати від 102х152 до 216х356 мм |

Таблиця даних | Серія БФП HP Color LaserJet Pro M479

| Модель                                                 | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479dw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fnw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Pro M479fdw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Номер продукту                                         | W1A77A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W1A78A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W1A79A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | W1A80A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Обробка носія                                          | <b>Стандартна подача:</b> Універсальний лоток на 50 аркушів, вхідний лоток на 250 аркушів, пристрій автоматичної подачі на 50 аркушів<br><b>Стандартна видача:</b> Вихідний лоток на 150 аркушів<br><b>Додатковий вхід:</b> Додатковий лоток на 550 аркушів<br><b>Пристрій АПД:</b> Стандартний, до 50 гладких аркушів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Вага носія                                             | Лоток 1: 60–176 г/м² (листівки та глянцевої фотопані HP для лазерного друку до 200 г/м²); Лоток 2: 60–163 г/м² (листівки до 176 г/м², глянцевої фотопані HP для лазерного друку до 200 г/м²); Додатковий лоток 3: 60–163 г/м² (листівки до 176 г/м², глянцевої носії до 150 г/м²); Модуль автоматичного двостороннього друку: 60–163 г/м²; <b>Пристрій АПД:</b> 60–120 г/м²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лоток 1: 60–176 г/м² (листівки та глянцевої фотопані HP для лазерного друку до 200 г/м²); Лоток 2: 60–163 г/м² (листівки до 176 г/м², глянцевої фотопані HP для лазерного друку до 200 г/м²); Додатковий лоток 3: 60–163 г/м² (листівки до 176 г/м², глянцевої носії до 150 г/м²); <b>Пристрій АПД:</b> 60–120 г/м²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Лоток 1: 60–176 г/м² (листівки та глянцевої фотопані HP для лазерного друку до 200 г/м²); Лоток 2: 60–163 г/м² (листівки до 176 г/м², глянцевої фотопані HP для лазерного друку до 200 г/м²); Додатковий лоток 3: 60–163 г/м² (листівки до 176 г/м², глянцевої носії до 150 г/м²); Модуль автоматичного двостороннього друку: 60–163 г/м²; <b>Пристрій АПД:</b> 60–120 г/м²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Місткість вхідного лотка                               | <b>Лоток 1:</b> Аркуші: 50; Конверти: 5<br><b>Лоток 2:</b> Аркуші: 250; Конверти: 10<br><b>Лоток 3:</b> Аркуші: 550<br><b>Максимальне:</b> До 850 аркушів (з додатковим лотком на 550 аркушів)<br><b>Пристрій АПД:</b> Стандартний, до 50 гладких аркушів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Місткість вихідного лотка                              | <b>Стандартна:</b> до 150 аркушів<br>Конверти: До 20 конвертів<br><b>Максимальне:</b> до 150 аркушів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Сумісні операційні системи                             | Windows Client (32/64-розрядна версія), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, мобільна ОС, iOS, Android, Mac – Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, дискретний драйвер принтера PCL6. Щоб переглянути докладні відомості про підтримувані операційні системи, перейдіть на сайт <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , виконайте пошук за назвою виробу, виберіть категорію посібників користувача, введіть назву виробу та знайдіть посібник, знайдіть посібник користувача для потрібного виробу, знайдіть розділ про підтримувані операційні системи, драйвери друку UPD PCL6/PS. Додаткову інформацію про підтримувані операційні системи див. на сайті <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Сумісні мережеві операційні системи                    | Windows Server 2008 R2 (64-розрядна версія), Windows Server 2008 R2 (64-розрядна версія) (SP1), Windows Server 2012 (64-розрядна версія), Windows Server 2012 R2 (64-розрядна версія), Windows Server 2016 (64-розрядна версія), Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, термінальний сервер 2008 R2, сервер віддаленого робочого столу 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp і XenDesktop 7.6, сервер Novell iPrint, набір сертифікатів Citrix Ready – до Citrix Server 7.18, докладні відомості див. на сайті <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux – докладні відомості див. на сайті <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix – докладні відомості див. на сайті <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; драйвери друку UPD PCL6/PS, підтримувані для сумісних мережевих операційних систем, – докладні відомості див. на сайті <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Мінімальні вимоги до системи                           | <b>Windows:</b> 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB, інтернет-браузер; додаткові вимоги до апаратного забезпечення операційного системи див. на сайті <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або порт USB; додаткові вимоги до апаратного забезпечення операційної системи див. на сайті <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Програмне забезпечення входить до комплексу постачання | У комплект постачання не входять програмні рішення; їх можна завантажити із сайту <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Керування безпекою                                     | Безпечне завантаження, захист цілісності мікропрограми, перевірка цілісності коду під час виконання, захист паролем вбудованого веб-сервера, безпечне підключення через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP через TLS. Мережа: увімкнення/вимкнення мережевих портів і функцій, вимкнення протоколів і служб, які не використовуються, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1, SNMPv2 і SNMPv3. HP ePrint: HTTPS із перевіркою сертифікатів, автентифікація базового доступу HTTP, автентифікація SASL. Автентифікація й авторизація LDAP: брандмауер і список контролю доступу (ACL), блокування панелі керування, конфігурація сертифікатів, UPD-друк із PIN-кодом, системний журнал, мікропрограма з підписом, налаштування адміністратора, автентифікація з'єднання 802.1x (EAP-TLS і PEAP), автентифікація через WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Шифрування AES або TKIP; Зашифроване сховище даних; Безпечне видалення даних; Автоматичне оновлення мікропрограми. Безпечний зашифрований друк із використанням додаткового сховища завдань, сумісність із додатковим диспетчером безпеки HP JetAdvantage Security Manager, IPPS. | Безпечне завантаження, захист цілісності мікропрограми, перевірка цілісності коду під час виконання, захист паролем вбудованого веб-сервера, безпечне підключення через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP через TLS. Мережа: увімкнення/вимкнення мережевих портів і функцій, вимкнення протоколів і служб, які не використовуються, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1, SNMPv2 і SNMPv3. HP ePrint: HTTPS із перевіркою сертифікатів, автентифікація базового доступу HTTP, автентифікація SASL. Автентифікація й авторизація LDAP: брандмауер і список контролю доступу (ACL), блокування панелі керування, конфігурація сертифікатів, UPD-друк із PIN-кодом, системний журнал, мікропрограма з підписом, налаштування адміністратора, автентифікація з'єднання 802.1x (EAP-TLS і PEAP), автентифікація через WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Шифрування AES або TKIP; Зашифроване сховище даних; Безпечне видалення даних; Автоматичне оновлення мікропрограми. Безпечний зашифрований друк із використанням додаткового сховища завдань, сумісність із додатковим диспетчером безпеки HP JetAdvantage Security Manager, IPPS. | Безпечне завантаження, захист цілісності мікропрограми, перевірка цілісності коду під час виконання, захист паролем вбудованого веб-сервера, безпечне підключення через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP через TLS. Мережа: увімкнення/вимкнення мережевих портів і функцій, вимкнення протоколів і служб, які не використовуються, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1, SNMPv2 і SNMPv3. HP ePrint: HTTPS із перевіркою сертифікатів, автентифікація базового доступу HTTP, автентифікація SASL. Автентифікація й авторизація LDAP: брандмауер і список контролю доступу (ACL), блокування панелі керування, конфігурація сертифікатів, UPD-друк із PIN-кодом, системний журнал, мікропрограма з підписом, налаштування адміністратора, автентифікація з'єднання 802.1x (EAP-TLS і PEAP), автентифікація через WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Шифрування AES або TKIP; Зашифроване сховище даних; Автоматичне оновлення мікропрограми. Безпечний зашифрований друк із використанням додаткового сховища завдань, сумісність із додатковим диспетчером безпеки HP JetAdvantage Security Manager. | Безпечне завантаження, захист цілісності мікропрограми, перевірка цілісності коду під час виконання, захист паролем вбудованого веб-сервера, безпечне підключення через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP через TLS. Мережа: увімкнення/вимкнення мережевих портів і функцій, вимкнення протоколів і служб, які не використовуються, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1, SNMPv2 і SNMPv3. HP ePrint: HTTPS із перевіркою сертифікатів, автентифікація базового доступу HTTP, автентифікація SASL. Автентифікація й авторизація LDAP: брандмауер і список контролю доступу (ACL), блокування панелі керування, конфігурація сертифікатів, UPD-друк із PIN-кодом, системний журнал, мікропрограма з підписом, налаштування адміністратора, автентифікація з'єднання 802.1x (EAP-TLS і PEAP), автентифікація через WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise; Шифрування AES або TKIP; Зашифроване сховище даних; Безпечне видалення даних; Автоматичне оновлення мікропрограми. Безпечний зашифрований друк із використанням додаткового сховища завдань, сумісність із додатковим диспетчером безпеки HP JetAdvantage Security Manager, IPPS. |  |  |
| Керування принтером                                    | Помічник друку HP Printer Assistant; Службова програма HP Utility (Mac); Інструменти HP Device Toolbox; Програмне забезпечення HP Web JetAdmin; Диспетчер безпеки HP JetAdvantage; Проксі-агент HP SNMP; Проксі-агент HP WS Pro; Комплект ресурсів адміністратора принтера для універсального драйвера друку HP (службова програма конфігурації драйвера, службова програма розгортання драйвера, адміністратор керуваного друку)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| <b>Габарити й вага</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Розміри принтера (Ш x Г x В)                           | <b>Мінімум</b> 416x472x400 мм; <b>Максимальне:</b> 426x652x414 мм;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Мінімум</b> 416x461x400 мм; <b>Максимальне:</b> 426x641x414 мм;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Мінімум</b> 416x472x400 мм; <b>Максимальне:</b> 426x652x414 мм;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Розміри упаковки (Ш x Г x В)                           | 597x497x490 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Вага принтера                                          | 23,3 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,6 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23,4 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Вага упаковки                                          | 26,8 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,2 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,7 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Умови використання                                     | <b>Температура:</b> Від 10 до 32,5 °C; <b>Вологість:</b> Відносна вологість 30–70% (без конденсації)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Стан системи зберігання даних                          | <b>Температура:</b> Від –20 до 40 °C;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Акустичні характеристики <sup>7</sup>                  | <b>Акустичне випромінювання:</b> 6,2 Б (А); <b>Емісія акустичного тиску:</b> 49 дБ(А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Акустичне випромінювання:</b> 6,3 Б (А); <b>Емісія акустичного тиску:</b> 49 дБ(А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Живлення <sup>8</sup>                                  | <b>Вимоги:</b> Вхідна напруга 220 В: від 220 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц);<br><b>Споживання:</b> 550 Вт (друк), 20 Вт (режим готовності), 0,7 Вт (режим сну), 0,7 Вт (автоматичне вимкнення/вимкнення), 0,06 В (автоматичне вимкнення / увімкнення вручну), 0,06 (вимкнення);<br><b>Типове споживання електроенергії (ТЕС)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,084 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,358 кВт·год/тиждень;<br><b>Тип блока живлення:</b> Внутрішній (вбудований) блок живлення;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Вимоги:</b> Вхідна напруга 220 В: від 220 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц);<br><b>Споживання:</b> 550 Вт (друк), 20 Вт (режим готовності), 0,7 Вт (режим сну), 0,7 Вт (автоматичне вимкнення/вимкнення), 0,06 В (автоматичне вимкнення / увімкнення вручну), 0,06 (вимкнення);<br><b>Типове споживання електроенергії (ТЕС)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,084 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,358 кВт·год/тиждень;<br><b>Тип блока живлення:</b> Внутрішній (вбудований) блок живлення;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Вимоги:</b> Вхідна напруга 220 В: від 220 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц);<br><b>Споживання:</b> 550 Вт (друк), 20 Вт (режим готовності), 0,7 Вт (режим сну), 0,7 Вт (автоматичне вимкнення/вимкнення), 0,06 В (автоматичне вимкнення / увімкнення вручну), 0,06 (вимкнення);<br><b>Типове споживання електроенергії (ТЕС)<sup>9</sup>:</b> Blue Angel: 1,084 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,358 кВт·год/тиждень;<br><b>Тип блока живлення:</b> Внутрішній (вбудований) блок живлення;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Технологія енергозощадження                            | Функція автоматичного вимкнення/вимкнення HP; Функція миттєвого початку друку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Сертифікати <sup>10</sup>                              | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Клас В), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (Клас В), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015<br>CECP; Сертифікат ENERGY STAR®, EPEAT® Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Клас В), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (Клас В), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015<br>CECP<br><b>Відповідність характеристик зв'язку:</b> Бездротове з'єднання: Директива ЄС про радіотехнічне обладнання 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1 (2,4 ГГц); EN301 893 V2.1.1 (5 ГГц); Зв'язок через факс: ETSI ES 203 021; Інші телекомунікаційні дозволи, які вимагають окремі країни.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Клас В), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (Клас В), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015<br>CECP; Сертифікат ENERGY STAR®, EPEAT® Silver<br><b>Відповідність характеристик зв'язку:</b> Зв'язок через факс: ETSI ES 203 021; Інші телекомунікаційні дозволи, які вимагають окремі країни.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 (Клас В), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 (Клас В), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015<br>CECP; Сертифікат ENERGY STAR®, EPEAT® Silver<br><b>Відповідність характеристик зв'язку:</b> Бездротове з'єднання: Директива ЄС про радіотехнічне обладнання 2014/53/EU; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1 (2,4 ГГц); EN301 893 V2.1.1 (5 ГГц); Зв'язок через факс: ETSI ES 203 021; Інші                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | телекомунікаційні дозволи, які вимагають окремі країни.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Інформація щодо екологічно раціонального розвитку | Не містить ртуті                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Відповідність вимогам Blue Angel                  | Так, стандарт Blue Angel DE-UZ 205 гарантується лише в разі використання оригінальних продуктів HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Країна походження                                 | Виготовлено в Китаї                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Комплектація <sup>11</sup>                        | HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 лазерні картриджі HP LaserJet (попередньо встановлені) (чорний – 2400 сторінок, стартові: блакитний, пурпуровий, жовтий – 1200 сторінок); Документація в комплекті (посібник із налаштування, інструкція зі встановлення); Гарантійний талон (за необхідності); Для налаштування принтеру необхідне підключення до Інтернету; Програмне забезпечення для принтера HP доступне за адресою <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Кабель живлення; USB-кабель | HP Color LaserJet Pro M479fwnw; 4 лазерні картриджі HP LaserJet (попередньо встановлені) (чорний – 2400 сторінок, стартові: блакитний, пурпуровий, жовтий – 1200 сторінок); Документація в комплекті (посібник із налаштування, інструкція зі встановлення); Гарантійний талон (за необхідності); Для налаштування принтеру необхідне підключення до Інтернету; Програмне забезпечення для принтера HP доступне за адресою <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Кабель живлення; USB-кабель; Кабель для факсу | HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 лазерні картриджі HP LaserJet (попередньо встановлені) (чорний – 2400 сторінок, стартові: блакитний, пурпуровий, жовтий – 1200 сторінок); Документація в комплекті (посібник із налаштування, інструкція зі встановлення); Гарантійний талон (за необхідності); Для налаштування принтеру необхідне підключення до Інтернету; Програмне забезпечення для принтера HP доступне за адресою <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Кабель живлення; Кабель для факсу | HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 лазерні картриджі HP LaserJet (попередньо встановлені) (чорний – 2400 сторінок, стартові: блакитний, пурпуровий, жовтий – 1200 сторінок); Документація в комплекті (посібник із налаштування, інструкція зі встановлення); Гарантійний талон (за необхідності); Для налаштування принтеру необхідне підключення до Інтернету; Програмне забезпечення для принтера HP доступне за адресою <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Кабель живлення; USB-кабель; Кабель для факсу |
| Гарантія                                          | 1-річне виїзне обслуговування на наступний робочий день. Гарантія й варіанти підтримки залежать від продукту, країни та вимог місцевого законодавства. Зверніться до свого постачальника чи перейдіть на сторінку <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , щоб дізнатися більше про відзначене винагородами обслуговування HP та варіанти підтримки у вашому регіоні. (гарантійний код – 4G; ідентифікаційний номер гарантії – A001)                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Примітки

- <sup>1</sup> Принтер має бути підключений до Інтернету. Використання сервісів може вимагати реєстрації. Доступність програми залежить від країни, мови й укладених угод. Докладніше див. на сторінці <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>2</sup> Підключіть принтер чи БФП до мережі й завершіть користувацькі налаштування за допомогою вбудованого веб-інтерфейсу.
- <sup>3</sup> Бездротовий зв'язок підтримується на частоті 2,4 ГГц і 5 ГГц. Також може знадобитися додаток або програмне забезпечення й обліковий запис HP ePrint. Для використання деяких функцій потрібно придбати додаткове обладнання. Додаткову інформацію див. на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Функція підтримується лише для моделей БФП HP Color LaserJet Pro M479dw, M479fdw та M477fwn. Якість бездротового з'єднання залежить від фізичних умов і відстані до точки доступу та може знижуватися за наявності активних VPN-підключень.
- <sup>5</sup> Функція підтримується лише для моделей HP LaserJet Pro M479dw, M479fwn та M479fdw. Перед друком мобільний пристрій слід підключити безпосередньо до мережі Wi-Fi, у якій перебуває принтер або БФП з функцією прямого бездротового підключення. Для деяких мобільних пристроїв може знадобитися встановити спеціальну програму або драйвер. Додаткову інформацію див. на сторінці <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>6</sup> Для активації HP Roam на деяких пристроях слід оновити мікропрограму та придбати додатковий компонент із функціями маячка Bluetooth® із низьким енергоспоживанням (BLE). Можливо, знадобиться оформити підписку. Докладні відомості див. на сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> На підставі звіту HP про опубліковані у 2019 році функції безпеки принтерів аналогічного класу інших виробників. Лише продукція HP пропонує поєднання функцій безпеки, які можуть відстежувати, виявляти й автоматично блокувати кібератаки, а потім самостійно відновлювати цілісність програмного забезпечення під час перезавантаження. Список принтерів наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Докладні відомості можна переглянути на сторінці <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>8</sup> Друк за PIN-кодом виконується через USB-вихід у задній частині приладу.
- <sup>9</sup> У разі зловмисної поведінки, помилки чи вразливості коду мікропрограми пристрою, на панелі керування може з'явитися миттєве сповіщення про загрозу. Якщо така помилка викликає у вас занепокоєння, зверніться до представника відділу інформаційних технологій своєї компанії або (за відсутності цього відділу) до служби підтримки HP, щоб визначити причину шляхом аналізу даних системного журналу пристрою з використанням стандартного інструменту SIEM від McAfee, Splunk, Arcsight чи SIEMonster. Під час перевірок підписів коду та спроб запису в пам'ять у повідомленні про помилку на панелі керування може відобразитися код на синьому екрані.
- <sup>10</sup> Microsoft і PowerPoint є зареєстрованими в США торговельними марками корпорації Microsoft. Функція сумісна з Microsoft Word і PowerPoint 2003 та пізнішими версіями. Підтримуються лише латинські шрифти.
- <sup>11</sup> Залежно від параметрів налаштування у відповідній країні. Усі продукти, що випускатимуться на ринок починаючи з осені 2019 року, матимуть єдині параметри двостороннього друку за замовчуванням (для всіх серій і драйверів у всьому світі); з весни 2019 року єдині параметри двостороннього друку застосовуються в найпопулярніших драйверах більшості моделей.
- <sup>12</sup> На підставі внутрішніх тестів компанії HP із використанням нормалізованих показників енергозбереження у 2019 році.
- <sup>13</sup> Функція автоматичного вмикання і вимикання від HP залежить від моделі принтера та його налаштувань; може знадобитися оновлення мікропрограми.

## Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

- <sup>1</sup> Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за виключенням першого набору тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- <sup>2</sup> Визначено згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Щоб переглянути додаткову інформацію, відвідайте сторінку <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- <sup>3</sup> Робочий цикл визначається як максимальна кількість надрукованих сторінок на місяць. Використовуйте цей параметр для порівняння надійності виробу з іншими пристроями HP LaserJet або HP Color LaserJet і визначення найкращого варіанту принтера та БФП відповідно до конкретних вимог споживача або груп.
- <sup>4</sup> Для підтримання оптимальної продуктивності пристрою компанія HP рекомендує дотримуватися встановленої кількості надрукованих сторінок на місяць з урахуванням таких факторів, як періодичність заміни витратних матеріалів і термін служби пристрою протягом періоду розширеної гарантії.
- <sup>5</sup> Час друку першої копії при переході з режиму готовності та швидкість одностороннього копіювання виміряні відповідно до стандарту ISO/IEC 29183. Швидкість двостороннього копіювання виміряна відповідно до стандарту ISO/IEC 24735 без урахування першого набору тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення та складності документа.
- <sup>6</sup> Для локального друку необхідно, щоб мобільний пристрій і принтер були підключені до однієї мережі (зазвичай точки доступу Wi-Fi з'єднують дротові та бездротові мережі) або були підключені безпосередньо один до одного за допомогою бездротового з'єднання. Якість бездротового з'єднання залежить від фізичного середовища та відстані до точки доступу. Для віддаленого друку веб-принтер HP потрібно підключити до Інтернету. Широкосмугове бездротове підключення на мобільному пристрої доступне за платним тарифом. Зв'яжіться зі своїм оператором, щоб дізнатися про зону покриття й доступність послуг у вашому регіоні. Докладні відомості див. на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Для активації HP Roam на деяких пристроях слід оновити мікропрограму та придбати додатковий компонент із функціями маячка Bluetooth® із низьким енергоспоживанням (BLE). Можливо, знадобиться оформити підписку. Докладні відомості див. на сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Акустичні показники можуть змінюватися. Оновлену інформацію можна знайти на сторінці <http://www.hp.com/support>. Тестування виконувалося на основі такої конфігурації: базова модель, односторонній друк, папір A4 із середньою швидкістю друку 27 стр./хв.
- <sup>8</sup> Вимоги до електроживлення залежать від країни/регіону, де продано принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і скасує дію гарантії. Споживання електроенергії зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої зі 115 В.
- <sup>9</sup> Типове енергоспоживання (TEC) за стандартом Blue Angel TEC визначено як найнеефективніше. Вимоги до живлення залежать від країни та регіону, де продається принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і скасує дію гарантії. Значення стандарту Energy Star зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої зі 115 В.
- <sup>10</sup> Зареєстровано в системі EPEAT® там, де це застосовно. Реєстрація EPEAT залежить від країни. Статус реєстрації в різних країнах наведено на сайті <http://www.epeat.net>.
- <sup>11</sup> Ресурс картриджів із комплекту постачання: кольоровий друк (блакитний, жовтий, пурпуровий) – 1200 сторінок, чорно-білий друк – 2400 сторінок. Значення вказані відповідно до стандарту ISO/IEC 19798 і безперервного друку. Фактична продуктивність може значно відрізнятися залежно від вмісту друкованих зображень та інших факторів. Докладні відомості див. на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Кількість сторінок може відрізнятися залежно від умов друку.


[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

<http://www.hp.com/uk>

© HP Development Company, L.P., 2021. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідає за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації.

Період публікації: Європа, Близький Схід та Африка September 2021

—

