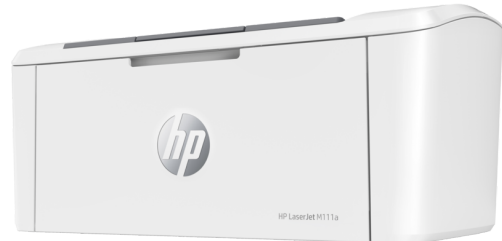




# Принтер HP LaserJet M111a

Продуктивний і високоякісний принтер, що не займе зайвого простору та заощадить ваш бюджет. Швидко друкуйте документи на цьому найменшому лазерному принтері HP та заощаджуйте час завдяки програмі HP Smart<sup>1,2</sup>. Ви можете розраховувати на професійний лазерний друк і просте налаштування.



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

- Найменший з усіх аналогів лазерний принтер HP
- Висока якість і надійність, характерні для лідера галузі
- Швидкість друку до 20 стор./хв
- Інтуїтивно зрозумілий, зручний у використанні
- Технологія автоматичного ввімкнення та вимкнення HP Auto-On/Auto-Off



## Найкомпактніший принтер HP LaserJet

- Надзвичайна енергоефективність у найкомпактнішому лазерному принтері HP.
- Не відкладайте важливі справи через друк. Працюйте продуктивніше завдяки швидкості друку 20 стор./хв формату A4<sup>4</sup>.
- Інтуїтивно зрозумілий і зручний у використанні пристрій із продуманим, елегантним дизайном

## Продуктивна робота з телефону

- Скануйте документи у високій якості в Dropbox, хмару або на Google Диск із телефону завдяки програмі HP Smart<sup>2</sup>.
- Переглядайте та друкуйте документи з Dropbox і Google Диска на телефоні завдяки програмі HP Smart<sup>2</sup>.
- У програмі HP Smart можна зробити фото документа та надіслати його для друку на принтер<sup>2</sup>.
- Автоматизуйте повторювані завдання за допомогою ярликів<sup>2</sup>. Скануйте в хмару, електронні листи тощо одним натисканням<sup>2</sup>.

## Перевірені якість і зручність

- Друкуйте якісно на компактному лазерному принтері з оригінальними картриджами HP з тонером.
- Просте налаштування за допомогою програми HP Smart. Вона надає вказівки до кожного кроку для швидкого підключення з будь-кого пристрою<sup>2</sup>.
- Підключіться й почніть друк. Підключайте принтер до комп'ютера легко та просто за допомогою вбудованого USB-порту.<sup>6</sup>
- Починайте друкувати без додаткових приготувань. Інтуїтивно зрозуміла світлодіодна панель керування дає змогу виконувати проекти швидко та просто.

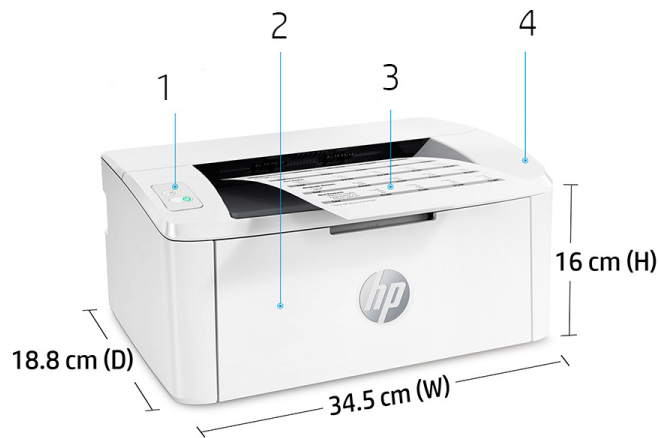
## Економія ресурсів без шкоди для продуктивності

- HP Auto-On/Off – інтелектуальна технологія, яка за необхідності вмикає та вимикає принтер<sup>7</sup>.

Огляд продукту

Зображення принтера HP LaserJet Managed M111a

- 1. Інтуїтивна панель керування
- 2. Вхідний лоток на 150 аркушів
- 3. Вихідний лоток на 100 аркушів
- 4. Найменший лазерний принтер з усіх світових аналогів



Аксессуары, расходные материалы и поддержка

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Витратні матеріали   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Послуги та підтримка | U35PQE 3-річний пакет обслуговування HP для принтерів LaserJet зі стандартною заміною<br>U35PLE 3-річний пакет обслуговування HP для принтерів LaserJet із заміною на наступний день<br>U35PTE 3-річний пакет обслуговування HP для принтерів LaserJet із поверненням до сервісного центру (U35PQE: усі країни в регіоні EMEA, окрім Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлю та Туреччини)<br>U35PLE: Австрія, Бельгія, Греція, Данія, Ірландія, Іспанія, Італія, Нідерланди, Німеччина, Норвегія, Польща, Португалія, Словаччина, Сполучене Королівство, Угорщина, Фінляндія, Франція, Чехія, Швейцарія та Швеція, U35PTE: Африка, Близький Схід, Ізраїль, ПАР і Туреччина) |

Технічні характеристики

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                                         | Принтер HP LaserJet M111a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Номер продукту                                                 | 7MD67A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Функції                                                        | Принт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Панель керування                                               | 2 світлодіодні індикатори ("Увага", "Готово"); 2 кнопки ("Скасувати", живлення)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Друк                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технологія друку                                               | Лазерні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Швидкість друку <sup>1</sup>                                   | Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 20 стор./хв                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Друк першої сторінки <sup>2</sup>                              | чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 8,5 с ; Чорно-білий (A4, режим сну): За 9,1 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Роздільна здатність друку                                      | Чорно-білий (режим найвищої якості): До 600 x 600 dpi ; Технологія: HP FastRes 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Місячне навантаження                                           | До 8000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: Від 100 до 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Розумні функції програмного забезпечення принтера <sup>3</sup> | Технологія HP Auto-On/Auto-Off <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стандартні мови друку                                          | PCLm/PCLm5, URf, PwG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Область друку                                                  | Поля друку Верхня панель: 2 мм, Нижня панель: 2 мм, Зліва: 2 мм, праве: 2 мм; Максимальна область друку : 216 x 355,6 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Двосторонній друк                                              | Ні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тактова частота процесора                                      | 500 МГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Варіанти підключення                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандартна                                                     | 1 порт Hi-Speed USB (сумісний зі специфікаціями USB 2.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Жорсткий диск                                                  | Не передбачено                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Пам'ять                                                        | Стандартна: 16 МБ ; Максимальне: 16 МБ флеш-пам'яті лише для читання; 16 МБ пам'яті SDRAM; 32 КБ пам'яті NVRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Обробка носія                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Кількість лотків для паперу                                    | Стандартна: 1 вхідний лоток ;Максимальне: 1 вхідний лоток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Типи носіїв                                                    | Звичайний папір, конверт, листівка, етикетка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Розмір носія                                                   | Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Від 105 x 148 до 216 x 355,6 мм Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4; A5; A6; конверти (C5, DL); власний формат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Обробка носія                                                  | Стандартна подача: Вхідний лоток на 150 аркушів Стандартна видача: Вхідний лоток на 100 аркушів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вага носія                                                     | 65–120 г/м²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Місткість вхідного лотка                                       | Лоток 1: Аркуші: 150; конверти: 10 Максимальне: до 150 аркушів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Місткість вихідного лотка                                      | Стандартна: До 100 аркушів Конверти: До 10 конвертів Максимальне: До 100 аркушів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сумісні операційні системи                                     | Windows 11; Windows 10; Android; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Сумісні мережеві операційні системи                            | Windows 11; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Мінімальні вимоги до системи                                   | Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB, Microsoft® Internet Explorer або Edge.<br>Mac: Apple® macOS Catalina (версія 10.15) macOS Big Sur (версія 11.0) macOS Monterey (версія 12.0); 2 Гб HD; потрібне підключення до Інтернету, порт USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Програмне забезпечення входить до комплекту постачання         | Компакт-диск не входить до комплекту постачання. Завантажити програмне забезпечення можна із сайту hp.com або 123.hp.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Керування принтером                                            | HP Printer Assistant (UDC), HP Utility (Mac), HP Device Toolbox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Габарити й вага                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Розміри принтера (Ш x Г x В)                                   | Мінімум 346,3 x 189,3 x 158,9 мм; Максимальне: 346,3 x 360 x 280 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вага принтера                                                  | прибл. 3,79 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Умови використання                                             | Температура: Від 15 до 32,5 °C Вологість: Відносна вологість від 30 до 70 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стан системи зберігання даних                                  | Температура: Від –20 до 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Акустичні характеристики                                       | Акустичне випромінювання: 5,0 Б(А) Емісія акустичного тиску: 48 дБ(А)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Живлення                                                       | Вимоги: Номінальна напруга 220–240 В при +/- 10% (мін. 198 В, макс. 264 В), номінальна частота 50–60 Гц +/- 3 Гц (мін. 47 Гц, макс. 63 Гц);<br>Типове споживання електроенергії (ТЕСР) <sup>5</sup> : 0,155 кВт·год на тиждень;<br>Тип блока живлення: Вимоги до електроживлення залежать від країни/регіону, де продано принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і анулює гарантію.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Технологія енергозощадження                                    | Технологія автоматичного ввімкнення/вимкнення HP Auto-on/Auto-off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Сертифікати                                                    | RCM (Австралія), TUV та GS Mark (Німеччина), BSMI (Тайвань), KC (Південна Корея), Україна, EAC, дозволи країн Східної Європи, маркування CE, FCC, UL, Сингапур тощо.<br>Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: CISPR32:2012 і CISPR32:2015/EN55032:2012 й EN55032:2015+AC:2016 – клас B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; розділ 47 Зведення федеральних нормативних актів Федеральної комісії зі зв'язку США, частина 15 класу B/ICES-003, том 6 сертифікація EPEAT® Silver<br>Відповідність вимогам Blue Angel Так, стандарт Blue Angel DE-UZ 219 гарантується лише в разі використання оригінальних продуктів HP<br>Відповідність характеристик зв'язку: |
| Інформація щодо екологічно раціонального розвитку              | Вторинна переробка в рамках програми HP Planet Partners; містить перероблений пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Країна походження                                              | Виготовлено у В'єтнамі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Комплектація <sup>6</sup>                                      | 7MD67A Принтер HP LaserJet M111a; кабель живлення; картридж із чорним тонером HP LaserJet (песує: 500 сторінок); посібник із налаштування; довідковий посібник; керівництво по гарантії; флєкє                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Гарантія                                                       | Однорічна обмежена гарантія                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Примітки

<sup>1</sup> Найменший розмір порівняно з розмірами більшості персональних монохромних лазерних принтерів і багатофункціональних пристроїв за менше ніж 211 доларів США або 152 євро. Мінімальні розміри, використані в цьому аналізі. Компанія Buyers Lab на замовлення компанії HP в серпні 2020 року провела дослідження загальнодоступної інформації щодо характеристик, опублікованих виробниками обладнання, від 31.07.2020. Відповідно до даних компанії HP вимірний розмір принтерів серії HP LaserJet Pro M109-112 становить 658,063 кв. см, а багатофункціональних пристроїв серії HP LaserJet Pro M139-142 – 949,84 кв. см. Частка ринку, як повідомляється у звіті Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker компанії IDC – Кінцевий міжнародний статистичний аналіз за 1 кв. 2020 р. Докладнішу інформацію можна знайти на сайті: <http://www.keypointintelligence.com/HPsSmallestLaserM100>

<sup>2</sup> Потрібно завантажити програму HP Smart. Докладніше з вимогами для друку в локальній мережі можна ознайомитися за посиланням <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Деякі функції/програми забезпечення доступні лише англійською мовою та відрізняються для комп'ютерних і мобільних програм. Можливо, знадобиться оформити передплату; передплата може бути доступна не в усіх регіонах. Додаткову інформацію можна знайти на сторінці <http://www.hpsmart.com>. Потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо). Щоб користуватися всіма функціями, необхідно увійти в обліковий запис HP. Список підтримуваних операційних систем доступний у магазинах програм.

<sup>3</sup> Виміряно відповідно до стандарту ISO/IEC 24734 без урахування першого комплекту тестових документів. Докладні відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, головної ОС, монітора порту, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

<sup>4</sup> Виміряно за допомогою тесту робочих характеристик функції відповідно до стандарту ISO/IEC 24734 та без урахування першого комплекту тестових документів. Докладні відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

<sup>5</sup> Кабель USB не входить у комплект; його потрібно купувати окремо.

<sup>6</sup> Можливості технології автоматичного ввімкнення й вимкнення HP залежать від моделі принтера та його налаштувань; може знадобитися оновлення програмного забезпечення.

<sup>7</sup> Згідно з результатами внутрішнього тестування HP. Середні показники тривалості визначено на основі часу, що витрачається на: 1) завантаження програми HP Smart на мобільний пристрій або настільний комп'ютер; 2) налаштування клавіш для швидкого виклику; 3) сканування, з яким пов'язано понад 2–3 завдання (сканування на електронну пошту, збереження та перейменування, зберігання в хмарному сховищі тощо). Отримані результати порівнювалися з часом, необхідним для виконання аналогічних завдань сканування за допомогою програмного забезпечення для настільних систем. Необхідно завантажити програму HP Smart і мати підтримуваний принтер HP. Докладніше про вимоги для друку в локальній мережі можна дізнатися на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

## 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> Функціональність технології автоматичного ввімкнення й вимкнення HP Auto-On/Auto-Off залежить від характеристик принтера та налаштувань; може бути необхідно оновити мікропрограму.

<sup>4</sup> Відомості про ресурс картриджа, який входить до комплекту постачання, наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752 за умови безперервного друку. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від типу друкованих зображень та інших чинників.

