



БФП серії HP Color LaserJet Enterprise 8801

Неперевершена якість робочого процесу

Підвищте продуктивність роботи в офісі завдяки блискавично високій швидкості друку та сканування, а також простому керуванню.¹



Виняткова продуктивність

- Редагувати текст ще ніколи не було так просто. Швидко скануйте та конвертуйте документи у формати Office за допомогою Editable OCR.²
- Залишайтеся продуктивними та завжди готовими до майбутніх подій завдяки функціям HP FutureSmart із можливістю оновлення.³
- Заощаджуйте час завдяки блискавичній швидкості сканування до 300 зображень на хвилину⁴ та насолоджуйтеся високоякісним друком зі швидкістю до 60 стор./хв.⁵

Безпека того, що має значення

- Служба HP Wolf Security безшумно виявляє та відновлює захист принтера від кібератак.⁶
- Захистіть свою мережу за допомогою перших у світі квантово-стійких бізнес-принтерів.⁶
- Захистіть свої дані за допомогою вбудованого модуля HP Trusted Platform⁷. Надійні паролі, ключі та багато іншого.

Спрощення керування друком

- Отримайте простий у встановленні принтер у своєму офісі. Сторонній фахівець не потрібен.
- Легко обслуговуйте його самостійно або звертайтеся за допомогою до служб HP, коли це потрібно.
- Спростіть керування завдяки витратним матеріалам і деталям із тривалим терміном служби, які мінімізують втручання.

Досягайте цілей сталого розвитку

- Наші енергоефективні конструкції відповідають суворим критеріям Energy Star і Blue Angel.⁸
- У межах програми HP Planet Partners ми пропонуємо зручний спосіб утилізації витратних матеріалів HP після їхнього використання.⁹
- З кожною надрукованою сторінкою HP інвестує в захист, збереження та відновлення лісів.¹⁰

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>

Огляд продукту

- 1. АПД на 300 аркушів (лише в моделях Flow)
- 2. Планшетний сканер опрацьовує аркуші розміром до 11x17-inch (297×432 мм)
- 3. Друкування, сканування, копіювання, функції факсу
- 4. Вихідний лоток на 500 аркушів
- 5. До 60 стор./хв
- 6. Автоматичний двосторонній кольоровий друк
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 10,1" (25,65 см)
- 9. Кнопка живлення
- 10. Повнорозмірна клавіатура (лише в моделях Flow)
- 11. Праві дверцята (доступ до шляху друку)
- 12. Відсік для встановлення додаткового обладнання (для підключення аксесуарів і пристроїв сторонніх виробників)
- 13. Порт USB зі зручним доступом
- 14. Вхідний лоток на 2,180 аркуша



Швидкий огляд серії



Модель	БФП HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z	БФП HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	БФП HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Номер продукту	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Функції	Друк, копіювання, сканування, факс	Друк, копіювання, сканування та факс (дп є додатковим)	Друк, копіювання, сканування, факс
Швидкість друку	60 стор./хв		
Швидкість сканування	До 150 сторінок або 300 зображень на хвилину	До 90 стор./хв, 180 зобр./хв	До 150 сторінок або 300 зображень на хвилину
Місткість ADF	до 300 аркушів	до 200 аркушів	до 300 аркушів
Місткість вхідного лотка	Максимум: 2.180 аркушів		
Покращені функції керування робочими процесами	Передова технологія Flow	Н/З	Передова технологія Flow
Фінішер	Н/З		Фінішер зі степлером/укладальником у комплекті

Аксессуары, расходные материалы и поддержка

Витратні матеріали	A91Z4A Модуль для збирання тонера, сумісний з HP LaserJet (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19798.) W2250A HP 225A LaserJet оригінальний картридж із чорним тонером (Середній ресурс картриджа становить 45 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W2251A HP 225A LaserJet оригінальний картридж із блакитним тонером (40 000 стандартних сторінок, відповідно до стандарту ISO/IEC 19798) W2252A HP 225A LaserJet оригінальний картридж із жовтим тонером (40 000 стандартних сторінок, відповідно до стандарту ISO/IEC 19798) W2253A HP 225A LaserJet оригінальний картридж із пурпуровим тонером (40 000 стандартних сторінок, відповідно до стандарту ISO/IEC 19798) W2256A HP 225A LaserJet Black оригінальний барабан (Середній ресурс картриджа становить 300 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W2257A HP 225A LaserJet CYM оригінальний барабан (240 000 стандартних сторінок, відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.)
Аксессуары	2NR12A HP Removable Hard Drive Enclosure 3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/бездротовий модуль 478C2A Голосовий помічник HP Printing 4QL32A Захищений пристрій читання USB HP Legic 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A Аналогова однобічна факс-плата для БФП HP 801 8FP31A Аксессуар для локальної мережі HP Jetdirect 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A Адаптер HP Foreign Interface Harness Y1G14A Скоби для фінішера зі степлером/стекером HP LaserJet Y7C05A Пристрій для зчитування натискання клавіш HP HP2
Послуги та підтримка	UF8G0E 3 роки виїзного обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G1E 4 роки виїзного обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G2E 5 років виїзного обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G3PE 1 рік післягарантійного виїзного обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G4E 3 роки виїзного обслуговування HP із обміном запасних частин зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G5E 4 роки виїзного обслуговування HP із обміном запасних частин зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G6E 5 років виїзного обслуговування HP із обміном запасних частин зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 UF8G7PE 1 рік післягарантійного виїзного обслуговування HP на заміну запасних частин зі збереженням носіїв із дефектами для кольорових БФП LaserJet Enterprise 8801 U9JT3E служба встановлення HP з конфігурацією мережі для принтера Department (1 пристрій) UF8H2E послуга заміни ремонтного комплекту HP для ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 Developer(СМΥΚ). UF8H4E Послуга заміни ремонтного комплекту HP для ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 Комплект термофаксатора 110 В UF8H5E Послуга заміни ремонтного комплекту HP для ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 Комплект термофаксатора 220 В
Solutions	Робочий процес: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Безпека: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Мобільний і універсальний друк: HP Universal Print Driver (UPD) Керування: Убудований веб-сервер

Технічні характеристики

Модель	БФП HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		БФП HP Color LaserJet Enterprise 8801 dn	БФП HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Номер продукту	9S183A		9S184A	AQ1E2A
Функції	Друк, копіювання, сканування, факс		Друк, копіювання, сканування та факс (додатково)	
Панель керування	Сенсорний кольоровий графічний дисплей (CGD) діагоналю 10,1 дюйма (25,65 см); екран із можливістю обертання (регулювання кута); Динамік			
Друк				
Технологія друку	Лазерні			
Швидкість друку ⁵	Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 60 стор./хв Кольоровий (A4, звичайний режим): До 60 стор./хв Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 60 зображень на хвилину Кольоровий (A4, двосторонній режим): До 60 зображень на хвилину Чорно-білий (A3, звичайний режим): До 30 стор./хв Кольоровий (A3, звичайний режим): До 30 стор./хв			
Друк першої сторінки ⁶	Чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 5,7 с кольорові копії (A4, режим готовності): За 6,5 с Чорно-білий (A4, режим сну): За 13,0 с (15 хв.) Кольоровий (A4, режим сну): 13,1 с (15 хв.)			
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (звичайна якість): До 600 x 600 dpi; Чорно-білий (висока якість ліній): До 1200x1200 точок на дюйм; Кольоровий (звичайний): До 600 x 600 dpi; Кольоровий (тонкі лінії): До 1200 x 1200 точок на дюйм;			
Технологія друку	Технологія: 1200 x 1200 точок на дюйм (тонкі лінії); 600 x 600 точок на дюйм (звичайний); 300 x 300 dpi (швидкий перегляд)			
Місячне навантаження	До 250 000 сторінок (принтер); до 250 000 сторінок (копіювальний пристрій) A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: До 60 000			
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Попередній перегляд результатів друку, двосторонній друк, друк кількох сторінок на аркуші (2, 4, 6, 9, 16), сортування за копіями, водяні знаки, збереження завдань друку, порт USB зі зручним доступом			
Стандартні мови друку	HP PCL 5c, HP PCL 6, емуляція рівня 3 HP Postscript, PDF (версія 1.7), підтримка AirPrint™			
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: 311,5 x 448,7 мм			
Двосторонній друк	Автоматично			
Копіювання				
Швидкість копіювання ²	Чорно-білі копії (A4): До 60 копій/хв ; кольорові копії (A4): До 60 копій/хв ; Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 60 зображень на хвилину ; Кольоровий (A4, двосторонній режим): До 60 зображень на хвилину			
Вихід першої копії ⁶	Чорно-білі копії (A4): За 3,2 с кольорові копії (A4): За 4,2 с			
Технічні характеристики копіювального апарата	двостороннє копіювання; автоматичне визначення кольорового/чорно-білого зображення; Зменшення/збільшення масштабу; коригування зображень (затемнення, контраст, очищення фону, покращення чіткості); оптимізація тексту/малюнка (текст, поєднання тексту й зображення, друкований малюнок, фотографія); друк кількох сторінок на одному аркуші; N- або Z-упорядкування; орієнтація вмісту; розібрати за копіями; буклет; режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); водяний знак; марки; накладання зображення; видалення країв; створення завдання; попередній перегляд зображення; зсув зображення; вибір паперу; пропуск порожніх сторінок; автоматичне випрямлення; сканування до сховища завдань; оптимізований текст/малюнок (авто); функція автоматичного тонування; виявлення багаточіпкового лотка; редагування документів; Автоматичне видалення кольору паперу Максимальна кількість копій: До 9999 копій; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%; Роздільна здатність копіювання (кольоровий текст і графічні матеріали): До 600 x 600 dpi; Роздільна здатність копіювання (ч/б текст): До 600 x 600 dpi		двостороннє копіювання; автоматичне визначення кольорового/чорно-білого зображення; Зменшення/збільшення масштабу; коригування зображень (затемнення, контраст, очищення фону, покращення чіткості); оптимізація тексту/малюнка (текст, поєднання тексту й зображення, друкований малюнок, фотографія); друк кількох сторінок на одному аркуші; N- або Z-упорядкування; орієнтація вмісту; розібрати за копіями; буклет; режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); водяний знак; марки; накладання зображення; видалення країв; створення завдання; попередній перегляд зображення; зсув зображення; вибір паперу; пропуск порожніх сторінок; автоматичне випрямлення; сканування до сховища завдань; оптимізований текст/малюнок (авто); функція автоматичного тонування; виявлення багаточіпкового лотка; редагування документів; Автоматичне видалення кольору паперу Максимальна кількість копій: До 9999 копій; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%; Роздільна здатність копіювання (кольоровий текст і графічні матеріали): До 600 x 600 dpi; Роздільна здатність копіювання (ч/б текст): До 600 x 600 dpi	
Сканування				
Швидкість сканування ¹	Звичайний (A4): До 150 зображень/хв (чорно-білий), до 150 зображень/хв (кольоровий); Двосторонній друк (A4): До 300 зображень/хв		Звичайний (A4): До 90 зображень/хв (чорно-білий), до 90 зображень/хв (кольоровий); Двосторонній друк (A4): До 180 зображень/хв	
Формат файлу сканування ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF із високим ступенем стиснення; PDF/A з високим ступенем стиснення; PDF (OCR); PDF/A (OCR); PDF із підтримкою пошуку (OCR); PDF/A з підтримкою пошуку (OCR); PDF із високим ступенем стиснення (OCR); PDF/A з високим ступенем стиснення (OCR); PDF із високим ступенем стиснення і можливістю пошуку (OCR); PDF/A з високим ступенем стиснення і можливістю пошуку (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF із високим ступенем стиснення; PDF/A з високим ступенем стиснення; PDF із підтримкою пошуку (OCR); PDF/A з підтримкою пошуку (OCR); PDF із високим ступенем стиснення (OCR); PDF/A з високим ступенем стиснення (OCR); PDF із високим ступенем стиснення і можливістю пошуку (OCR); PDF/A з високим ступенем стиснення і можливістю пошуку (OCR)	
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: Сканер із затискачем для документів CCD Digital-CIS; Режими введення для сканування: Функції передньої панелі: Копіювати; Факс; Сканування для відправлення електронною поштою; Сканування до мережевої папки; Сканування на USB-накопичувач; Сканувати до сховища завдань; Платформа Open Extensibility Platform (OXP); Версія Twain: Версія 2.4; Дуплексне сканування з АПД: Так, двостороннє сканування за один прохід; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 600 x 600 dpi			
Розширені функції сканера	Будована функція розпізнавання тексту (OCR); автоматичне випрямлення; оптимізація тексту/малюнка (авто); сканування в кілька розташувань; автоматичне тонування; автоматична орієнтація; виявлення багаточіпкового лотка; скасування та повторна процедура; редагування документів; автоматичне видалення кольору паперу; поділ завдань (пуста сторінка, штрих-код); водяний знак; марки		Будована функція розпізнавання тексту (OCR); Автоматичне випрямлення	
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 297x432 мм; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 68x127 мм		Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 297 x 420 мм	
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 bit / 256			
Надсилання цифрових даних	Стандартна: Сканування для відправлення електронною поштою; сканування до мережевої папки; сканування на USB-накопичувач; сканування в SharePoint; сканування на FTP-сервер; сканування на sFTP-сервер; сканування для відправлення факсом у локальній мережі; сканування для відправлення факсом через інтернет; локальна адресна книга; SMTP/SSL; автоматичне визначення кольорового/чорно-білого зображення; PDF із високим ступенем стиснення; коригування зображень (затемнення, контраст, очищення фону, покращення чіткості); оптимізація тексту/малюнка (текст, поєднання тексту та зображення, друкований малюнок, фотографія); орієнтація вмісту; режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); видалення країв; автоматичне обрізання до розміру сторінки; створення завдання; попередній перегляд зображення; пропуск порожніх сторінок; автоматичне випрямлення; вбудована функція оптичного розпізнавання символів (OCR); оптимізація тексту/малюнка (авто); сканування в кілька розташувань; автоматичне тонування; автоматична орієнтація; виявлення багаточіпкового лотка; скасування та повторна процедура; редагування документів; автоматичне видалення кольору паперу; поділ завдань (пуста сторінка, штрих-код); водяний знак; марки		Стандартна: Сканування для відправлення електронною поштою; сканування до мережевої папки; сканування на USB-накопичувач; сканування в SharePoint; сканування на FTP-сервер; сканування на sFTP-сервер; сканування для відправлення факсом у локальній мережі; сканування для відправлення факсом через інтернет; локальна адресна книга; SMTP/SSL; автоматичне визначення кольорового/чорно-білого зображення; PDF із високим ступенем стиснення; коригування зображень (затемнення, контраст, очищення фону, покращення чіткості); оптимізація тексту/малюнка (текст, поєднання тексту та зображення, друкований малюнок, фотографія); орієнтація вмісту; режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); видалення країв; автоматичне обрізання до розміру сторінки; створення завдання; попередній перегляд зображення; пропуск порожніх сторінок; автоматичне випрямлення; вбудована функція оптичного розпізнавання символів (OCR); оптимізація тексту/малюнка (авто); сканування в кілька розташувань; автоматичне тонування; автоматична орієнтація; виявлення багаточіпкового лотка; скасування та повторна процедура; редагування документів; автоматичне видалення кольору паперу; поділ завдань (пуста сторінка, штрих-код); водяний знак; марки	
Факс				
Факс	Так, 33,6 Кбіт/с (максимальна швидкість факс-модему)		Додатково, 33,6 Кбіт/с (максимальна швидкість факс-модему)	Так, 33,6 Кбіт/с (максимальна швидкість факс-модему)
Технічні характеристики факсу	Пам'ять факсу: До 500 сторінок; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 203x98 точок на дюйм; Висока якість: 203 x 196 dpi; Superfine: до 300 x 300 dpi; Швидкий набір: До 1000 номерів (по 210 призначення на кожний); Відповідність характеристик зв'язку: Додаткові телекомунікаційний комплект (B0SIB-1814-00 / B0ISB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC частина 68 (США); IC CS-03 частина 1 випуск 9, поправка 5, березень 2016 р. (КАНАДА); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (С); TE-001 випуск 5 (Південна Африка); AS/CA S002*2010 (Австралія); PTC 200:2006 (Нова Зеландія), інші телекомунікаційні дозволи, які вимагають певні країни			
Тактова частота процесора	1,6 ГГц (чотириядерний), 1,4 ГГц (двоядерний)			
Зберігання даних Стандартна	Твердотілий накопичувач, 256 ГБ			

Таблиця даних | БФП серії HP Color LaserJet Enterprise 8801

Модель	БФП HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		БФП HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	БФП HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Номер продукту	95183A		95184A	AQ1E2A
Варіанти підключення				
Стандартна	1 мережа Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 відкід Hardware Integration Pocket (HIP2) 2-го покоління; 1 хост-порт Hi-Speed USB 2.0; 1 порт SuperSpeed USB 3.0 (пристрій); 1 хост-порт SuperSpeed USB 3.0			
Додатково	Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/бездротового зв'язку 3JN69A			
Бездротовий	Додатково, активується після придбання аксесуара			
Можливість друку з мобільних пристроїв	Apple AirPrint™; Сертифікація Mopria™; Друк через Wi-Fi® Direct; Друк за допомогою PrinterOn			
Підтримувані мережеві протоколи	IPv4/IPv6: сумісність з Apple Bonjour (Mac OS версії 10.2.4 або вище), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, порт 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, режим прямого підключення IP Direct, WS Print; Веб-служби HP			
Жорсткий диск	Не передбачено			
Пам'ять	Стандартна: 6 Гбайт; Максимальне: 6 Гбайт			
Обробка носія				
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 5 ; Максимальне: 5			
Типи носіїв	Звичайний, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 г, Light 60–74 г, Bond, Перепроблений, HP Matte 105 г, HP Matte 120 г, HP Soft Gloss 120 г, HP Glossy 120 г, Mid-Weight 96–110 г, Heavy 111–130 г, Mid-WtGlossy 96–110 г, Heavy Glossy 111–130 г, HP Matte 150 г, HP Glossy 150 г, Extra Heavy 131–175 г, XHvyGlossy 131–175 г, HP Matte 200 г, HP Glossy 200 г, Card-stock 176–220 г, Card Glossy 176–220 г, Light Paperboard 221–255 г, Paperboard 256–300 г, Цілий картон, Кольорові прозорі плівки, Етикетки, Фірмові бланки, Конверти, Важкі конверти, Попередньо надрукований, Перфорований, Кольоровий			
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 98 × 139,7 до 320 × 457,2 мм; Лоток 2: від 98 × 139,7 до 297 × 241,5 мм; Лоток 3: від 140 × 182 до 320 × 457,2 мм; Лоток 4: від 140 × 182 до 320 × 457,2 мм; Лоток 5: від 140 × 182 до 320 × 457,2 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, 5RA3, RA4, 5RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 см, Oficio, 8K, 16k, листівка (JIS), конверт B5, конверт C5, конверт C6, конверт DL; Лоток 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, конверт B5, конверт C5, конверт C6, конверт DL; Лоток 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Лоток 4: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Лоток 5: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; Пристрій АПД: Legal, Oficio, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, A4R, A5, A6, B4, B5, B6, 16K, Dpostcard (JIS)			
Обробка носія³	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів, вхідний лоток для паперу на 4 × 520 аркушів Стандартна видача: до 500 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 300 аркушів	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів, вхідний лоток для паперу на 4 × 520 аркушів Стандартна видача: до 500 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 200 аркушів	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів, вхідний лоток для паперу на 4 × 520 аркушів Стандартна видача: до 3250 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 300 аркушів	
Вага носія	Лотки 1, 2, 3: 60–325 г/м²; Лотки 4, 5: 60–300 г/м²; Пристрій АПД: від 45 до 255 г/м²	Лотки 1, 2, 3: 60–325 г/м²; Лотки 4, 5: 60–300 г/м²; Пристрій АПД: 45–199 г/м²	Лотки 1, 2, 3: 60–325 г/м²; Лотки 4, 5: 60–300 г/м²; Пристрій АПД: від 45 до 255 г/м²	
Місткість вхідного лотка	Стандартна: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів, вхідний лоток для паперу на 4 × 520 аркушів До 2180 аркушів (лоток 1: до 100 аркушів; Лоток 2: до 520 аркушів; Лоток 3: до 520 аркушів; Лоток 4: до 520 аркушів; Лоток 5: до 520 аркушів) До 50 конвертів ; Максимальне: До 2180 аркушів			
Місткість вхідного лотка	Стандартна: до 500 аркушів Конверти: До 40 конвертів Прозорі плівки: До 100 аркушів Максимальне: до 500 аркушів		Стандартна: До 3250 аркушів Конверти: До 40 конвертів Прозорі плівки: До 100 аркушів Максимальне: До 3250 аркушів	
Сумісні операційні системи	OC Windows 11; OC Windows 10; OC Windows Client; Android; iOS; OC мобільних пристроїв; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; Windows 8.1			
Сумісні мережеві операційні системи	Windows Server; Linux; Citrix			
Мінімальні вимоги до системи	Windows: 2 ГБ вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або USB-порт, веббраузер. Додаткові вимоги ОС до апаратного забезпечення див. на сайті microsoft.com; Mac: 2 ГБ вільного простору на жорсткому диску; Підключення до інтернету або порт USB; інтернет-браузер. Додаткові вимоги ОС до апаратного забезпечення див. у apple.com			
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Програмні рішення не входять до комплекту постачання, вони доступні лише на http://hp.com, https://support.hp.com/			
Керування безпекою	Керування ідентифікаційними даними: автентифікація Kerberos, автентифікація LDAP, 1000 PIN-кодів користувачів, додаткові розширені засоби автентифікації від HP й сторонніх розробників (наприклад, пристрій читання карток ідентифікації); Мережа: IPsec / брандмауер із автентифікацією за сертифікатом / спільним ключем, підтримує плагіни конфігурації WJA-10 IPsec, автентифікацію 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертифікати; Дані: шифрування сховищ, зашифровані PDF-файли й електронна пошта, SSL/TLS (HTTPS), зашифровані облікові дані; Пристрій: технологія HP Sure Start Secure Boot (перевірка цілісності BIOS із можливістю самовідновлення), виявлення атак (постійний моніторинг атак на пристрій), ведення списків дозволеного програмного забезпечення (завантажується тільки відомий безпечний код), HP Memory Shield™, вбудований модуль Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, роз'єм для замка безпеки, відключення USB-порту; Керування безпекою: підтримка диспетчера безпеки HP, обробка і збереження повідомлень syslog про захист пристрою в SIEM ArcSight і Splunk			
Керування принтером	HP Web JetAdmin Software, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (входить до HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (входить до HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit для HP Universal Print Driver (конфігурація драйвера, службова програма – драйвер, службова програма розгортання – адміністратор керованого друку)			
Габарити й вага				
Розміри принтера (Ш × Г × В)	Мінімум 585 × 695 × 1189 мм; Максимальне: 1083,5 × 1308,1 × 1500,5 мм	Мінімум 585 × 695 × 1158 мм; Максимальне: 1083,5 × 1308,1 × 1486,7 мм	Мінімум 1293 × 695 × 1189 мм; Максимальне: 1677,2 × 1308,1 × 1500,5 мм	
Розміри упаковки (Ш × Г × В)	890 × 972 × 1394 мм	890 × 972 × 1364 мм	1,565 × 972 × 1,418 мм	
Вага принтера³	131,41 кг	127,61 кг	171,63 кг	
Вага упаковки	170,91 кг	167,11 кг	237,73 кг	
Умови використання	Температура: Від 15 до 30 °C; Вологість: Відносна вологість від 20 до 80 %			
Стан системи зберігання даних	Температура: Від –10 до 40 °C			
Акустичні характеристики⁸	Акустичне випромінювання: 6,9 Б(А) (односторонній кольоровий друк А4 зі швидкістю 60 стор./хв); Емісія акустичного тиску: 54 дБ(А) (односторонній кольоровий друк А4 зі швидкістю 60 стор./хв)		Акустичне випромінювання: 7,2 Б(А) (односторонній кольоровий друк А4 зі швидкістю 60 стор./хв); Емісія акустичного тиску: 57 дБ(А) (односторонній кольоровий друк А4 зі швидкістю 60 стор./хв)	
Живлення	Вимоги: Вхідна напруга: 110–127 В змінного струму (+/–10 %), 50/60 Гц (+/–3 Гц), 12,0 А 220–240 В змінного струму (+/–10 %), 50/60 Гц (+/–3 Гц) (два діапазони напруги не підтримуються, джерело живлення відрізняється залежно від номера деталі з ідентифікатором # Option) ; Споживання: 1 013,14 Вт (друк), 36,29 Вт (режим готовності), 0,74 Вт (режим сну), 0,12 Вт (автоматичне вимкнення), 0,12 Вт (ручне вимкнення) ; Типове споживання електроенергії (ТЕС): 0,901 кВт·год на тиждень ; Тип блока живлення: Внутрішній (вбудований) блок живлення			
Технологія енергозощадження	Економія енергії			
Сертифікати	CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт, клас А), CISPR 32:2015 (міжнародний стандарт, клас А), EN 55032: 2015 (ЄС) — клас А, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/ЄС, FCC 47CFR (частина 15, клас А)/ICES-003, випуск 7:2020, клас А), інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають певні країни декларація про відповідність пристроїв екологічним нормам; Blue Angel; реєстрація EPEAT®; Сертифікат ENERGY STAR® Відповідність вимогам Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Сертифіковане організацією FSC пакування; 10% пластику вторинної переробки			
Змінні картриджі⁷	Картридж із чорним тоном HP 225A LJ W2250A (ресурс ISO – 45 000 сторінок); Картридж із блакитним тоном HP 225A LJ W2251A (ресурс ISO – 40 000 сторінок); Картридж із жовтим тоном HP 225A LJ W2252A (ресурс ISO – 40 000 сторінок); Картридж із пурпуровим тоном HP 225A LJ W2253A (ресурс ISO – 40 000)			
Комплектація	посібник з установлення; брошура з нормативно-правовою інформацією; шнури живлення; клавіатура/накладка для Z/Z+; керівництво			
Ресурс (установлених картриджів/ картриджів із комплекту постачання)	Картридж із чорним тоном HP 225A LJ (ресурс ISO 10 000) W2250AS, стартовий картридж із блакитним тоном HP 225A LJ (ресурс ISO 9000) W2251AS, картридж із жовтим тоном HP 225A LJ (ресурс ISO 9000) W2252AS, стартовий картридж із пурпуровим тоном HP 225A LJ (ресурс ISO 9000) W2253AS			
Гарантія	Однорічна гарантія з виїзним обслуговуванням. Варіанти гарантії та підтримки залежать від продукту, країни та вимог місцевого законодавства.			

Примітки

¹ Серія принтерів HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 є провідною моделлю в нашому портфоліо HP Enterprise, яка відрізняється найвищою швидкістю друку та сканування, а також розширеними рішеннями для керування друком.

² Доступно лише на z, z+ і zb+

³ Швидкість сканування, виміряна для АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятись залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ.

⁴ Швидкість сканування, виміряна для АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятись залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та ПЗ.

⁵ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за винятком першого набору тестових документів. Додаткову інформацію див. за посиланням <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

⁶ HP Security тепер називається HP Wolf Security. Функції захисту залежать від платформи. Ознайомитися з ними можна в технічних характеристиках продукту. Найсучасніші вбудовані функції захисту HP доступні на пристроях HP Managed й HP Enterprise із мікропрограми забезпечення HP FutureSmart версії 4.5 або новішої. Твердження базується на опублікованому в 2024 році огляді HP функцій принтерів аналогічного класу від інших виробників. Лише компанія HP пропонує численні функції безпеки, які автоматично виявляють, зупиняють загрози та відновлюють після атак за допомогою самовідновлюваного перезавантаження відповідно до рекомендацій NIST SP 800-193 щодо кіберстійкості пристрою. Список сумісних продуктів наведено на вебсторінці: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Для отримання додаткової інформації відвідайте: [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims). HP Security Manager купується окремо. Щоб дізнатися більше, відвідайте [hp.com/go/securitymanager](http://www.hp.com/go/securitymanager). Постквантова криптографія (PQC): На основі внутрішнього аналізу HP бізнес-принтерів із попередньо встановленим шифруванням, автентифікацією, захистом від шкідливих програм і захистом на рівні BIOS з автоматичним відновленням після самовідновлення було встановлено, що станом на 2025 рік жоден інший принтер у своєму класі не реалізує квантово-стійку криптографічну схему для захисту цілісності BIOS. PQC буде доступний восени 2025 року з прошивкою 25.9.2.2+.

⁷ Для використання модуля HP Trusted Platform може знадобитись оновлення програмного забезпечення.

⁸ Компанія HP за власною ініціативою розробляє та перевіряє системи друку, щоб запобігти утворенню викидів, кількість яких перевищує екологічні вимоги за стандартами Blue Angel та EPEAT. На основі реєстрації EPEAT® у США, Канаді, Індії й Австралії відповідно до стандарту IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Стан реєстрації EPEAT® залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net. ENERGY STAR і логотип ENERGY STAR є зареєстрованими торговими марками США. Принтер HP, папір HP й оригінальні витратні матеріали HP відповідають критеріям щодо викидів за стандартом Blue Angel DE-UZ 219.

⁹ Програма доступна не в усіх регіонах. Для отримання додаткової інформації відвідайте [hp.com/hprefreshcycle](http://www.hp.com/hprefreshcycle).

¹⁰ HP співпрацює з нашими партнерами, зокрема WWF і Conservation International, для управління, відновлення та захисту лісів у багатьох країнах світу. З HP кожна роздруківка – незалежно від марки паперу – враховується в межах програми HP Forest Positive, щоб нейтралізувати ризики вирубування лісів. Щоб дізнатися більше, відвідайте [hp.com/forestfirst](http://www.hp.com/forestfirst).

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

¹ Швидкість сканування, виміряна для ПАПД. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та прикладного ПЗ фактична швидкість обробки може відрізнятись.

² На основі внутрішньої оцінки HP, вимірявши час від початку сканування до виходу з друку. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа. Крім того, інформацію про вихід першої копії виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 29183, див. <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

³ Ємність пристрою АПД визначається для паперу щільністю 75 г/м².

⁴ Для програмного забезпечення для сканування підтримуються PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(.txt), Rich Text(.rtf), PDF із можливістю пошуку (.pdf), PDF/A (.pdf), Word(*.doc), Word(*.docx), Excel (.xls), Excel (.xlsx), CSV(.csv), XML(.xml)

⁵ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за виключенням першого набору тестових документів. Докладні відомості наведено на вебсайті <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера і складності документа.

⁶ На основі внутрішньої оцінки HP, яка вимірює час від початку друку до виходу сторінки. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа. Крім того, інформацію про вихід першої сторінки виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 17629, див. [hp.com/go/printer](http://www.hp.com/go/printer) твердження.

⁷ Орієнтовний середній ресурс друку розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятись залежно від вмісту друківаних сторінок та інших чинників. Докладні відомості див. на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ Акустичні показники можуть змінюватись. Поточну інформацію див. за посиланням <http://www.hp.com/support>

⁹ Включно з вагою картриджа з тонером стартера

